

COMMITTENTE:

PROVINCIA DI ANCONA



OGGETTO:

LAVORI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ITIS  
"Volterra" DI ANCONA - CORPI "B", "C"  
Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU



## PROGETTAZIONE

Studio Tecnico Associato All Ingegneria - Collaboratori: Arking Consulting S.n.c.

### PROGETTAZIONE VARIANTE 01

Direzione Lavori Provincia di Ancona

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Riccardo Cerasa

Ing. Alessandra VALLASCIANI

elaborato		<b>PROGETTO ESEC. - VARIANTE 01</b>				
fase	tipo	n. tavola	ELABORATI TECNICO AMMINISTRATIVI: ELENCO PREZZI UNITARI			
<b>E</b>	<b>C</b>	<b>004V1</b>				
elaborati tecnico amministrativi			cod. 453-E-C-004-V1			
		DATA	OPR.	CONTR.	APPR.	
		emiss. A	13/07/2022	LP	DG	FC
		1° rev. B	25/08/2022	LP	DG	FC
		2° rev. C	19/09/2022	LP	DG	FC
		VAR.01	15/07/2025			

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:** Provincia di Ancona

Data, 15/07/2025

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.20.001.00 2	<b>Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m ... dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 40.</b> Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 40. <b>euro (cinquantaquattro/94)</b>	m	54,94
Nr. 2 02.01.003*.0 01	<b>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</b> Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m <sup>3</sup> 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. <b>euro (venti/64)</b>	m <sup>3</sup>	20,64
Nr. 3 02.01.004*.0 02	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione ... cavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00.</b> Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00. <b>euro (duecentoquarantasei/17)</b>	m <sup>3</sup>	246,17
Nr. 4 02.01.007	<b>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</b> TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. <b>euro (cinque/93)</b>	m <sup>3</sup>	5,93
Nr. 5 02.02.001*.0 01	<b>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. <b>euro (cinque/34)</b>	m <sup>3</sup>	5,34
Nr. 6 02.02.002*.0 02	<b>Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tuba ... trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.</b> Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. <b>euro (trentaotto/62)</b>	m <sup>3</sup>	38,62
Nr. 7 02.03.002*.0 01	<b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. <b>euro (sessantatre/35)</b>	m <sup>3</sup>	63,35
Nr. 8 02.03.002*.0 02	<b>Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. <b>euro (centonovantaotto/39)</b>	m <sup>3</sup>	198,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9 02.03.003*.0 02	<b>Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione total ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. <b>euro (duecentoquarantaotto/47)</b>	m <sup>3</sup>	248,47
Nr. 10 02.03.004*.0 01	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. <b>euro (centouno/81)</b>	m <sup>3</sup>	101,81
Nr. 11 02.03.004*.0 02	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</b> Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. <b>euro (trecento/47)</b>	m <sup>3</sup>	300,47
Nr. 12 02.03.006*.0 01	<b>Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sott ... corre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.</b> Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. <b>euro (quindici/53)</b>	m <sup>2</sup>	15,53
Nr. 13 02.03.008*.0 02	<b>Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di quals ... e il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.</b> Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. <b>euro (quindici/61)</b>	m <sup>2</sup>	15,61
Nr. 14 02.03.011*.0 03	<b>Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di p ... timenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.</b> Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. <b>euro (sedici/75)</b>	m <sup>2</sup>	16,75
Nr. 15 02.03.011*.0 04	<b>Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di p ... to e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili.</b> Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. <b>euro (venti/09)</b>	m <sup>2</sup>	20,09
Nr. 16 02.03.017*	<b>Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato ... ne sarà eseguita al m<sup>2</sup> per ogni cm di spessore del solaio.</b> Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque altezza anche se realizzato per falde di tetto. Sono compresi: l'eventuale taglio dei ferri eseguito con idonei utensili o mezzi d'opera. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà eseguita al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore del solaio. <b>euro (due/93)</b>	m <sup>2</sup> xcm	2,93
Nr. 17 02.04.001*	<b>Rimozione di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rimozione di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 02.04.003*0 04	<b>euro (ventitre/39)</b> <b>Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il ca ... re il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo.</b> Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. <b>euro (due/70)</b>	m <sup>2</sup>	23,39
Nr. 19 02.04.008*	<b>Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque f ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (venticinque/48)</b>	m	2,70
Nr. 20 02.04.009*	<b>Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Ri ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (trenta/56)</b>	cad	30,56
Nr. 21 02.04.012*	<b>Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono c ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (uno/14)</b>	kg	1,14
Nr. 22 02.05.017*	<b>Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per pu ... del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato.</b> Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. <b>euro (sei/59)</b>	cad	6,59
Nr. 23 02.05.018*0 02	<b>Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere prov ... rasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname</b> Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisorie in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname <b>euro (settecentoottantaotto/22)</b>	m <sup>3</sup>	788,22
Nr. 24 02.06.001.00 2	<b>ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi ch ... recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.</b> ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. <b>euro (duecentonovantaotto/32)</b>	cad	298,32
Nr. 25 02.06.004.00 4	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) <b>euro (venti/41)</b>	t	20,41
Nr. 26 02.06.004.00 7	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*) <b>euro (milleottocentoventiuno/60)</b>	t	1'821,60
Nr. 27 02.06.004.01 6	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 28 02.06.004.02 2	(compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) <b>euro (venticinque/20)</b>	t	25,20
Nr. 29 03.01.001*0 01	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) <b>euro (trentaotto/27)</b>	t	38,27
Nr. 30 03.01.002*0 01	<b>Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. <b>euro (diciassette/50)</b>	m <sup>2</sup>	17,50
Nr. 31 03.01.002*0 01	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m <sup>3</sup> reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. <b>euro (ventitre/24)</b>	m <sup>2</sup>	23,24
Nr. 32 03.01.002*0 02	<b>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... ita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m <sup>3</sup> reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. <b>euro (due/16)</b>	m <sup>2</sup>	2,16
Nr. 33 03.01.009	<b>Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calc ... per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.</b> Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. <b>euro (cinquanta/60)</b>	m <sup>3</sup>	50,60
Nr. 34 03.01.012*0 02	<b>Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di ve ... e netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa</b> Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un insieme di volte facenti corpo unico con le travi e/o i cordoli. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera dei casseri a perdere; la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam mm. 5 maglia 20x20 con sovrapposizione dei fogli di cm. 10; la fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio Rck 25 MPa per il getto dei casseri e la realizzazione di soletta superiore di cm. 4. Nel prezzo non è compreso: la realizzazione della base di appoggio dei casseri da realizzarsi in base ai carichi; i tubi in PVC e le griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa <b>euro (quarantaquattro/61)</b>	m <sup>2</sup>	44,61
Nr. 35 03.02.017*0 01	<b>Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blo ... ortante con o senza incastro (con certificato di origine).</b> Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico portante con o senza incastro (con certificato di origine). <b>euro (trecentocinquanta/73)</b>	m <sup>3</sup>	350,73
Nr. 36 03.02.024*0 01	<b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete</b> Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete <b>euro (cinquantacinque/51)</b>	m <sup>2</sup>	55,51
Nr. 37 03.03.001*0 03	<b>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicite nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa</b> Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa <b>euro (centosessantauno/10)</b>	m <sup>3</sup>	161,10
Nr. 38 03.03.002*0 01	<b>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicite nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38 03.03.003* 01	preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa <b>euro (centoottantadue/78)</b>	m <sup>3</sup>	182,78
Nr. 39 03.03.004* 02	<b>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</b> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa <b>euro (centoottantatre/13)</b>	m <sup>3</sup>	183,13
Nr. 40 03.03.019* 01	<b>Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa</b> Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa <b>euro (centonovantanove/20)</b>	m <sup>3</sup>	199,20
Nr. 41 03.03.019* 02	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. <b>euro (otto/34)</b>	m <sup>3</sup>	8,34
Nr. 42 03.03.019* 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5. <b>euro (sei/49)</b>	m <sup>3</sup>	6,49
Nr. 43 03.03.019* 04	<b>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. <b>euro (ventitre/90)</b>	m <sup>3</sup>	23,90
Nr. 44 03.03.020* 01	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. <b>euro (ventiotto/67)</b>	m <sup>2</sup>	28,67
Nr. 45 03.03.020* 02	<b>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.</b> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. <b>euro (quarantauno/07)</b>	m <sup>2</sup>	41,07
Nr. 46 03.03.022*	<b>Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casse ... ale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza.</b> Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza. <b>euro (sei/09)</b>	m <sup>2</sup>	6,09
Nr. 47 03.03.023*	<b>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno d ... e da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</b> Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. <b>euro (quarantasette/26)</b>	m <sup>3</sup>	47,26
Nr. 47 03.03.025*	<b>Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.</b> Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m <sup>3</sup> , resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 03.04.002*	<b>euro (duemilaottocentoquarantatre/20)</b> <b>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm <sup>3</sup> 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (due/79)</b>	m <sup>3</sup>	2'843,20
Nr. 49 03.04.003*	<b>Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (due/64)</b>	kg	2,79
Nr. 50 04.02.003*.0 03	<b>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ... ro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</b> FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. <b>euro (sessantaotto/44)</b>	m	68,44
Nr. 51 04.04.008.00 1	<b>TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. T ... mbro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato.</b> TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato. <b>euro (quattrocentonovantatre/32)</b>	m <sup>3</sup>	493,32
Nr. 52 04.04.010	<b>PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI ... finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20.</b> PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI GENERE. Esecuzione di fori in strutture in calcestruzzo di qualsiasi genere, forma e consistenza, del diametro fino a 36 mm, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20. <b>euro (diciassette/65)</b>	m	17,65
Nr. 53 04.10.007	<b>RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (quarantadue/74)</b>	m <sup>2</sup>	42,74
Nr. 54 04.10.008	<b>RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (quarantasette/32)</b>	m <sup>2</sup>	47,32
Nr. 55 06.01.007*.0 01	<b>INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ... finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno.</b> INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, ariccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno. <b>euro (ventinove/44)</b>	m <sup>2</sup>	29,44
Nr. 56 06.01.007*.0 02	<b>INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ... finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno.</b> INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, ariccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (trentadue/80)</b>	m <sup>2</sup>	32,80
Nr. 57 06.03.004*.0 05	<b>Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, ... piuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 2 cm.</b> Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 2 cm.	m <sup>2</sup>	240,03
Nr. 58 06.03.004*.0 06	<b>Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, ... piuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm.</b> Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm.	m <sup>2</sup>	256,31
Nr. 59 06.04.001*.0 01	<b>Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, gra ... piuto e finito a regola d'arte. Con malta di allettamento.</b> Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, graniglia, gres, cotto e klinker di qualsiasi tipo e formato con spolvero di sabbia e cemento su sottofondo di sabbia e cemento, questo escluso dal prezzo comprese: manovalanza, tagli, formazione di quartabuoni, eventuali riprese di mantelline, boiaccatura e accurata pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Con malta di allettamento.	m <sup>2</sup>	23,18
Nr. 60 06.04.008*.0 05	<b>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con mastici adesivi.</b> Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con mastici adesivi.	m <sup>2</sup>	38,73
Nr. 61 06.04.008*.0 07	<b>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... astrelle delle dimensioni di cm 30x30 con mastici adesivi.</b> Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con mastici adesivi.	m <sup>2</sup>	41,26
Nr. 62 06.06.004*.0 07	<b>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ... lanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato.</b> Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato.	m	28,81
Nr. 63 06.06.005*.0 01	<b>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marm ... regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa.</b> Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa.	m	23,19
Nr. 64 06.06.005*.0 02	<b>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marm ... regola d'arte. In Trani altezza cm 10 spessore 2 cm circa.</b> Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 10 spessore 2 cm circa.	m	25,56
Nr. 65 07.01.001	<b>Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del ti ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto. Ciclo completo per la realizzazione di sistema d'isolamento termico a cappotto (ETICS) da eseguirsi all'esterno dell'edificio, a qualsiasi altezza, su superfici nuove intonacate con finitura frattazzata o staggiata, realizzato nel seguente modo: - collanti o mastici di fondo del tipo acrilico, idraulico, o misti, comunque insaponificabili, stesi su tutta la superficie del pannello con spatola dentata oppure creando un cordolo perimetrali e tre punti centrali coprendo almeno il 40% della superficie con spessore di almeno 2 cm; - applicazione dei pannelli isolanti (questi esclusi dal prezzo in quanto compensati a parte) con l'attenzione di utilizzare specifici materiali isolanti in corrispondenza delle superfici sotto il livello del terreno e nella zona di zoccolatura maggiormente sollecitate da spruzzi d'acqua per un'altezza non inferiore a 30 cm; - fissaggio meccanico con tasselli ad espansione, almeno 3 per pannello, con piattello di ripartizione di dimensione idonea al tipo di isolante; - rasatura armata con spessore minimo di 4 mm realizzata applicando, su un primo strato di rasante ancora fresco, una rete di armatura in fibra di vetro insaponificabile con maglia mm 4x4 che viene poi coperta con un secondo strato di rasante; - finitura mediante rivestimento minerale con tinteggio a rullo oppure rivestimento a spessore applicato su apposita mano di fondo; - paraspigoli; - sigillanti siliconici ove necessario; - lavorazione da eseguire nelle ore non di massima insolazione; - garanzia con polizza di assicurazione; - certificazione ETA 004 oppure relazione indicante i componenti impiegati e certificazione delle caratteristiche tecniche degli stessi. Sono compresi: i cavalletti e le opere provvisionali per applicazioni fino a 2,5 m; il tiro in alto dei materiali utilizzabili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (ottantauno/30)</b>	m <sup>2</sup>	81,30
Nr. 66 07.01.004.00 3	<b>Pannello in XPS certificato CAM, conducibilità termica di ... max 0.035 W/mK, compensato per ogni centimetro di spessore</b> Pannello in XPS certificato CAM, conducibilità termica dichiarata max 0.035 W/mK, compensato per ogni centimetro di spessore <b>euro (due/21)</b>	m <sup>2</sup> x cm	2,21
Nr. 67 07.02.005.00 4	<b>Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membran ... mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.</b> Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della miscela non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. <b>euro (ventiuno/24)</b>	m <sup>2</sup>	21,24
Nr. 68 07.03.008	<b>Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fi ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fibra di vetro. Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello costituito da fibra di vetro trattato con speciali resine termoidurenti densità non inferiore a Kg/m <sup>3</sup> 108, rivestito su una faccia con una spalmatura di bitume, film di polietilene, fornito e posto in opera. E' compresa l'applicazione di due mani di emulsione bituminosa, quale barriera al vapore, per uno spessore del pannello di cm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (tredici/48)</b>	m <sup>2</sup>	13,48
Nr. 69 07.03.009	<b>Compenso all'isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro, per ogni cm in più.</b> Compenso all'isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro, per ogni cm in più. <b>euro (quattro/30)</b>	m <sup>2</sup>	4,30
Nr. 70 08.01.004*. 04	<b>Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o c ... . Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10.</b> Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10. <b>euro (ottantacinque/31)</b>	m	85,31
Nr. 71 08.01.005*. 03	<b>Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sago ... l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 50.</b> Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 50. <b>euro (novantatre/55)</b>	m	93,55
Nr. 72 08.01.009*. 01	<b>Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zinc ... rre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm.</b> Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. <b>euro (settantauno/02)</b>	m <sup>2</sup>	71,02
Nr. 73 08.01.009*. 02	<b>Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zinc ... rre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.</b> Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. <b>euro (ottantaotto/66)</b>	m <sup>2</sup>	88,66
Nr. 74 08.02.002.00 8	<b>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di a ... 'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0.</b> Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0. <b>euro (quarantadue/20)</b>	m	42,20
Nr. 75 09.01.010*. 02	<b>Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di A ... Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100.</b> Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti. Posa in opera e opere murarie escluse. Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100. <b>euro (settantauno/76)</b>	cad	71,76
Nr. 76 09.03.001.00 1	<b>Finestre, porte-finestra e porte interne in alluminio. In ... opaco o trasparente. Compenso base per specchiature fisse</b> Finestre, porte-finestra e porte interne in alluminio. Infilso per finestre, porte-finestra e porte di alluminio per interno con profilati della sezione minima di mm 45 e dello spessore minimo di mm 1,2 rifinito con finitura ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; la serratura a scrocco o a tre chiavi per le porte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa del controtelaio e del tamponamento opaco o trasparente. Compenso base per specchiature fisse		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 77 09.03.009.00 1	<p><b>euro (duecentoottantaotto/02)</b></p> <p><b>Facciate continue in alluminio. Reticolo fisso di facciat ... ema montanti e traversi con pressore e cartellina in vista</b> Facciate continue in alluminio. Reticolo fisso di facciata continua in alluminio a taglio termico eseguita con profili metallici estrusi in lega primaria UNI 3569-66 con finitura ossidata anodicamente a 15 micron. L'interruzione del ponte termico tra la parte strutturale interna e l'esterno è realizzato mediante l'interposizione di un profilato estruso di poliammide. Il peso dei vetri non grava su tale profilato isolante ma è sopportato da appositi elementi metallici che lo trasmettono alla struttura. Il collegamento dei traversi ai montanti è eseguito mediante cavallotti in alluminio i quali assicurano assieme alla giunzione la possibilità di dilatazione termica. Le staffe di ancoraggio alla struttura dell' edificio, a movimento tridimensionale, sono in acciaio verniciato. Le dilatazioni termiche orizzontali vengono assorbite dal giunto montante - trasverso, mentre quelle verticali dai canotti o dalle asole dei montanti. La trasmittanza termica dei profili Uf deve essere di almeno 2,3 W/mqK. Sono compresi: i rivestimenti perimetrali esterni di raccordo della facciata con il vano esistente, la guaina di raccordo a terra e la posa in opera secondo la regola dell'arte di tutto il sistema. E' esclusa la fornitura e posa del tamponamento opaco o trasparente e dei profili di raccordo interni. Eventuali porte e finestre inserite in facciata saranno da compensare a parte. Sistema montanti e traversi con pressore e cartellina in vista</p> <p><b>euro (quattrocentoundici/37)</b></p>	m2	288,02
Nr. 78 10.01.001.00 2	<p><b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</b> Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</p> <p><b>euro (nove/01)</b></p>	kg	9,01
Nr. 79 11.01.001.00 4	<p><b>Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in ac ... putati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</p> <p><b>euro (cinque/04)</b></p>	kg	5,04
Nr. 80 11.01.002.00 4	<p><b>In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Strutture in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciate o calastrellate. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</p> <p><b>euro (cinque/38)</b></p>	kg	5,38
Nr. 81 11.01.004.00 4	<p><b>Tubolari senza saldatura, in acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</b> Tubolari senza saldatura, in acciaio S355 classe di esecuzione EXC3</p> <p><b>euro (sei/49)</b></p>	kg	6,49
Nr. 82 11.01.011	<p><b>Ancoraggio di fondazione. Fornitura di tirafondi per l'an ... compreso quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti.</b> Ancoraggio di fondazione. Fornitura di tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo realizzato in uno dei seguenti modi: - ganci ricavati con ripiegatura dei tirafondi impegnati su barrotti in ferro tondo; - piastre in ferro piatto saldate all'estremità inferiore dei tirafondi; - barre in profilati UPN o HE collegate all'estremità inferiore dei tirafondi. Sono compresi: la contropiastre a perdere da utilizzare come dima per il posizionamento dei tirafondi; i dadi; gli spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti.</p> <p><b>euro (cinque/52)</b></p>	kg	5,52
Nr. 83 11.02.011.00 1	<p><b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ... are il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti.</p> <p><b>euro (zero/81)</b></p>	kg	0,81
Nr. 84 11.02.011.00 2	<p><b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ... are il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.</p> <p><b>euro (zero/89)</b></p>	kg	0,89
Nr. 85 11.03.001	<p><b>Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Solai r ... relativi ferri di armatura che saranno computati a parte.</b> Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata o da una serie di tegoli in acciaio zincato ad intradesso piano con sagoma ottenuta mediante la profilatura a freddo, collaboranti con un sovrastante getto di calcestruzzo armato, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'esecuzione dei necessari punti di saldatura alla struttura portante, eseguiti con chiodi sparati o viti autofilettanti; il fissaggio di ogni tegolo o pannello in corrispondenza degli appoggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte.</p> <p><b>euro (quattro/08)</b></p>	kg	4,08
Nr. 86 12.01.004.00 1	<p><b>Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ... ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</b> Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 87 12.01.005.00 1	<p>supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</p> <p><b>euro (otto/92)</b></p> <p><b>Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ... a finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.</b></p> <p>Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.</p> <p><b>euro (dieci/14)</b></p>	m <sup>2</sup>	8,92
Nr. 88 12.01.013	<p><b>Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b></p> <p>Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosa dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p><b>euro (sedici/07)</b></p>	m <sup>2</sup>	10,14
Nr. 89 12.03.001.00 4	<p><b>Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine ... Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico.</b></p> <p>Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico.</p> <p><b>euro (sette/89)</b></p>	m <sup>2</sup>	7,89
Nr. 90 12.03.003.00 1	<p><b>Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura ... nitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.</b></p> <p>Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.</p> <p><b>euro (diciannove/83)</b></p>	m <sup>2</sup>	19,83
Nr. 91 13.01.016*.0 03	<p><b>Impianto di produzione acqua calda con scaldacqua elettrici ... città dello stesso. Scaldacqua verticale elettrico da 130.</b></p> <p>Impianto di produzione acqua calda con scaldacqua elettrici o termoelettrici. Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da: uno o più SCALDACQUA elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max KW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda; TUBAZIONI sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore; IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio; OPERE MURARIE per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Scaldacqua verticale elettrico da 130.</p> <p><b>euro (quattrocentocinquantesette/86)</b></p>	cad	457,86
Nr. 92 13.03.013*.0 01	<p><b>Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... ttore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.</b></p> <p>Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.</p> <p><b>euro (duecentosessantasei/58)</b></p>	cad	266,58
Nr. 93 13.03.013*.0 03	<p><b>Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... . Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione.</b></p> <p>Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione.</p> <p><b>euro (quarantauno/38)</b></p>	cad	41,38
Nr. 94	<p><b>Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per ... inare: P (Kg/m). DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49.</b></p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.15.001*0 07	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49. <b>euro (cinquantaotto/79)</b>	m	58,79
Nr. 95 13.15.001*0 08	<b>Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per ... are: P (Kg/m). DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73.</b> Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73. <b>euro (sessantaotto/75)</b>	m	68,75
Nr. 96 13.15.001*0 09	<b>Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per ... inere: P (Kg/m). DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55.</b> Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55. <b>euro (ottantaquattro/72)</b>	m	84,72
Nr. 97 13.15.006*0 06	<b>Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare ... : P (Kg/m). DN = mm 40 (1"1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28.</b> Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 40 (1"1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28. <b>euro (quarantanove/34)</b>	m	49,34
Nr. 98 13.15.006*0 10	<b>Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare ... : P (Kg/m). DN = mm 100 (4") Dxs = 114,3 x 4,00 P = 11,50.</b> Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 100 (4") Dxs = 114,3 x 4,00 P = 11,50. <b>euro (centoventicinque/37)</b>	m	125,37
Nr. 99 13.15.013*0 02	<b>Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato.</b> Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. <b>euro (undici/12)</b>	kg	11,12
Nr. 100 13.15.042*0 07	<b>Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio per flu ... S3 (gradi). DN = 65 (2"1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25.</b> Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300°C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). DN = 65 (2"1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25. <b>euro (duecentosessantasette/33)</b>	cad	267,33
Nr. 101 13.15.049.00 5	<b>Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovr ... esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5</b> Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 <b>euro (ventiotto/71)</b>	m	28,71
Nr. 102 13.16.005*0 10	<b>Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 89 (3").</b> Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 89 (3"). <b>euro (ventidue/77)</b>	m	22,77
Nr. 103 13.16.029*0 01	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... del tubo da isolare: D (mm). D = 27 (3/4") spessore mm 22.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m³, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 27 (3/4") spessore mm 22. <b>euro (diciannove/14)</b>	m	19,14
Nr. 104 13.16.029*.0 02	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 34 (1") spessore mm 23.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m <sup>3</sup> , rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m <sup>2</sup> , classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 34 (1") spessore mm 23. <b>euro (venti/99)</b>	m	20,99
Nr. 105 13.16.029*.0 03	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... el tubo da isolare: D (mm). D = 43 (1"1/4) spessore mm 24.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m <sup>3</sup> , rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m <sup>2</sup> , classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 43 (1"1/4) spessore mm 24. <b>euro (ventidue/95)</b>	m	22,95
Nr. 106 13.16.029*.0 05	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 61 (2") spessore mm 30.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m <sup>3</sup> , rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m <sup>2</sup> , classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 61 (2") spessore mm 30. <b>euro (ventisette/92)</b>	m	27,92
Nr. 107 13.16.029*.0 06	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... el tubo da isolare: D (mm). D = 76 (2"1/2) spessore mm 31.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m <sup>3</sup> , rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m <sup>2</sup> , classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 76 (2"1/2) spessore mm 31. <b>euro (trentaquattro/00)</b>	m	34,00
Nr. 108 13.16.029*.0 07	<b>Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano ... o del tubo da isolare: D (mm). D = 89 (3") spessore mm 31.</b> Isolante per tubazioni in coppelle e curve di poliuretano espanso rivestito con pellicola di alluminio goffrato, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m <sup>3</sup> , rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/m <sup>2</sup> , classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 89 (3") spessore mm 31. <b>euro (trentanove/04)</b>	m	39,04
Nr. 109 13.16.043*.0 02	<b>Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali ... erna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8</b> Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali realizzato con fogli di PVC o alluminio. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25°C a +60°C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8 e con temperature d'impiego da -196°C a +250°C e classe 0 di reazione al fuoco. E' esclusa la fornitura e posa in opera dell'isolante termico. Il rivestimento è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. Il rivestimento di curve, valvole, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8 <b>euro (centoquattro/90)</b>	m <sup>2</sup>	104,90
Nr. 110 13.18.001*.0 06	<b>Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35.</b> Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35. <b>euro (cinquantatre/76)</b>	cad	53,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 111 13.18.001*0 07	<b>Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... nea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35.</b> Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35. <b>euro (settantauno/82)</b>	cad	71,82
Nr. 112 13.18.001*0 08	<b>Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 65 (2"1/2), PN = 25.</b> Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 65 (2"1/2), PN = 25. <b>euro (centotrentasei/97)</b>	cad	136,97
Nr. 113 13.18.014*0 05	<b>Raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per flui ... ange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 40 (1"1/2).</b> Raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per fluidi fino a 300°C PN 16, attacchi flangiati. Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 40 (1"1/2). <b>euro (centosessantasei/36)</b>	cad	166,36
Nr. 114 13.18.015*0 06	<b>Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, at ... a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.</b> Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, attacchi filettati, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 16 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16. <b>euro (sessantasei/90)</b>	cad	66,90
Nr. 115 13.18.018*0 01	<b>Valvola di ritegno a clapet, tipo Wafer, attacchi flangia ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2").</b> Valvola di ritegno a clapet, tipo Wafer, attacchi flangiati, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150°C, completa di flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2"). <b>euro (duecentodue/91)</b>	cad	202,91
Nr. 116 13.18.018*0 02	<b>Valvola di ritegno a clapet, tipo Wafer, attacchi flangia ... ange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2).</b> Valvola di ritegno a clapet, tipo Wafer, attacchi flangiati, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150°C, completa di flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2). <b>euro (duecentoventiotto/17)</b>	cad	228,17
Nr. 117 13.18.036*0 05	<b>Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... oflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2").</b> Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2"). <b>euro (duecentoottantanove/12)</b>	cad	289,12
Nr. 118 13.18.036*0 06	<b>Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... ange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2).</b> Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2). <b>euro (trecentotrentasei/71)</b>	cad	336,71
Nr. 119 13.18.036*0 08	<b>Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4").</b> Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4"). <b>euro (quattrocentoottantacinque/86)</b>	cad	485,86
Nr. 120 13.18.036*0 09	<b>Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 125 (5").</b> Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 125 (5"). <b>euro (cinquecentoottantanove/24)</b>	cad	589,24
Nr. 121 13.19.049*0 04	<b>Valvola a 3 vie a settore, servomotore bidirezionale, PN ... collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") KV = 63.</b> Valvola a 3 vie a settore, servomotore bidirezionale, PN 6. Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") KV = 63. <b>euro (novecentosessantadue/08)</b>	cad	962,08
Nr. 122 13.19.049*0 05	<b>Valvola a 3 vie a settore, servomotore bidirezionale, PN ... egamenti elettrici. Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100.</b> Valvola a 3 vie a settore, servomotore bidirezionale, PN 6. Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (duemilacentoquarantacinque/04)</b>	cad	2'145,04
Nr. 123 13.20.002*.0 04	<b>Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante d ... bar. Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo.</b> Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante da mm 80. Manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPESL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo. <b>euro (cinquantauno/61)</b>	cad	51,61
Nr. 124 13.20.003*.0 01	<b>Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante c ... zzazioni d'aria. Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120°C.</b> Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante circolare e attacco posteriore ad immersione. Termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120°C. <b>euro (venti/86)</b>	cad	20,86
Nr. 125 13.21.006*.0 01	<b>Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tec ... ico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A.</b> Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mm <sup>2</sup> 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. <b>euro (centoventi/69)</b>	cad	120,69
Nr. 126 13.23.002*.0 03	<b>Piccolo ventilatore per montaggio ad incasso, completo di ... : D (mm). Numero velocità: V. Q = 1700/1000 D = 300 V = 2.</b> Piccolo ventilatore per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m <sup>3</sup> /h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m <sup>3</sup> /h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V. Q = 1700/1000 D = 300 V = 2. <b>euro (quattrocentosettantaquattro/36)</b>	cad	474,36
Nr. 127 13.23.002*.0 05	<b>Piccolo ventilatore per montaggio ad incasso, completo di ... (mm). Numero velocità: V. Regolatore a velocità variabile.</b> Piccolo ventilatore per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m <sup>3</sup> /h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m <sup>3</sup> /h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V. Regolatore a velocità variabile. <b>euro (sessantatre/14)</b>	cad	63,14
Nr. 128 13.24.005*.0 01	<b>Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettang ... ta per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000.</b> Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. <b>euro (quindici/74)</b>	kg	15,74
Nr. 129 13.24.040*.0 06	<b>Serranda di regolazione rettangolare ad alette contrappos ... erranda di riferimento). Da 55,0 a 100,0 dm<sup>2</sup> (1000 x 810).</b> Serranda di regolazione rettangolare ad alette contrapposte in acciaio zincato. Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2010, conteggiata per dm <sup>2</sup> di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Da 55,0 a 100,0 dm <sup>2</sup> (1000 x 810). <b>euro (tre/01)</b>	dm <sup>2</sup>	3,01
Nr. 130 13.24.047*.0 03	<b>Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete ant ... lla griglia di riferimento). Da 55 a 100 dm<sup>2</sup> (1000 x 850).</b> Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete antivoltile e alette passo mm 50. Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapoggia passo mm 50, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, completa di rete antivoltile, conteggiata per dm <sup>2</sup> di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Da 55 a 100 dm <sup>2</sup> (1000 x 850). <b>euro (tre/22)</b>	dm <sup>2</sup>	3,22
Nr. 131 13.30.004*.0 02	<b>Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo fredd ... ica di riscaldamento) KW 2,1. Modello pensile solo freddo.</b> Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 6,1 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessorato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a KW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a KW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 132 13.30.004*0 07	interna a 20°C non inferiore a KW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a KW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 2,1. Modello pensile solo freddo. <b>euro (duemilacinquecentotredici/55)</b>	cad	2'513,55
Nr. 133 15.01.002*0 01	<b>Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo fredd ... rica di riscaldamento) KW 2,1. Linea frigorifera da m 6,0.</b> Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 6,1 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriatato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a KW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a KW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20°C non inferiore a KW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a KW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 2,1. Linea frigorifera da m 6,0. <b>euro (trecentotrentasei/36)</b>	cad	336,36
Nr. 134 15.01.002*0 02	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). <b>euro (cinquantasei/64)</b>	cad	56,64
Nr. 135 15.01.002*0 03	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... nito. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio). <b>euro (sessantauno/02)</b>	cad	61,02
Nr. 136 15.01.002*0 04	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... nito. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio).</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). <b>euro (sessantasei/12)</b>	cad	66,12
Nr. 137 15.01.002*0 01	<b>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... o per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto.</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. <b>euro (ventidue/89)</b>	cad	22,89
Nr. 138 15.02.002*0 01	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. <b>euro (sessantadue/23)</b>	cad	62,23
Nr. 139 15.02.002*0 02	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... avoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. <b>euro (dodici/49)</b>	cad	12,49
Nr. 139 15.02.002*0 03	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... voro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. <b>euro (cinquantatre/47)</b>	cad	53,47
Nr. 140 15.02.002*. 04	<b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... avoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5 (per prese fino a 16A) e mm <sup>2</sup> 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. <b>euro (cinquantasette/36)</b>	cad	57,36
Nr. 141 15.02.006*. 02	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Pre ... mpreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 32A.</b> Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 32A. <b>euro (ottantadue/13)</b>	cad	82,13
Nr. 142 15.02.006*. 07	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Pre ... reso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 32A.</b> Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 32A. <b>euro (centoquattro/31)</b>	cad	104,31
Nr. 143 15.04.003*. 02	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... ni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x240 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x240 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinquantauno/03)</b>	m	51,03
Nr. 144 15.04.003*. 03	<b>Linea elettrica in cavo unipoalre flessibile isolato in E ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x185 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipoalre flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x185 mm <sup>2</sup> <b>euro (quaranta/55)</b>	m	40,55
Nr. 145 15.04.003*. 04	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... ni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x150 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x150 mm <sup>2</sup> <b>euro (trentatue/26)</b>	m	33,26
Nr. 146 15.04.003*. 06	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x95 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x95 mm <sup>2</sup> <b>euro (ventidue/19)</b>	m	22,19
Nr. 147 15.04.003*. 08	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x50 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x50 mm <sup>2</sup> <b>euro (tredici/58)</b>	m	13,58
Nr. 148 15.04.003*. 10	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mm <sup>2</sup> <b>euro (otto/33)</b>	m	8,33
Nr. 149 15.04.003*. 11	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm <sup>2</sup> <b>euro (sei/04)</b>	m	6,04
Nr. 150 15.04.004*0 07	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1, sigla di designazione FG18OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm <sup>2</sup> <b>euro (ventitre/77)</b>	m	23,77
Nr. 151 15.04.008*0 16	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm <sup>2</sup> <b>euro (diciassette/58)</b>	m	17,58
Nr. 152 15.04.008*0 20	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x6 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x6 mm <sup>2</sup> <b>euro (undici/00)</b>	m	11,00
Nr. 153 15.04.008*0 24	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x4 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (otto/41)</b>	m	8,41
Nr. 154 15.04.008*0 26	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinque/77)</b>	m	5,77
Nr. 155 15.04.008*0 30	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/56)</b>	m	4,56
Nr. 156 15.05.002*0 05	<b>Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rig ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40</b> Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestingente, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 <b>euro (quindici/46)</b>	m	15,46
Nr. 157 15.05.013*0 01	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... o. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. <b>euro (sessantadue/59)</b>	m	62,59
Nr. 158 15.05.013*0 03	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... o. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. <b>euro (settanta/15)</b>	m	70,15
Nr. 159 15.05.013*.0 04	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... o. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300. <b>euro (ottantasette/85)</b>	m	87,85
Nr. 160 15.05.013*.0 07	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... ro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200. <b>euro (quarantasei/06)</b>	cad	46,06
Nr. 161 15.05.013*.0 11	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 200.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 200. <b>euro (quarantasette/58)</b>	cad	47,58
Nr. 162 15.05.013*.0 15	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... o finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200. <b>euro (sessantadue/06)</b>	cad	62,06
Nr. 163 15.05.013*.0 19	<b>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... nito. Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200.</b> Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200. <b>euro (settantasette/18)</b>	cad	77,18
Nr. 164 15.05.019*.0 01	<b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale mul ... similabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 60x40.</b> Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 60x40. <b>euro (diciotto/08)</b>	m	18,08
Nr. 165 15.05.019*.0 04	<b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale mul ... imilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 120x40.</b> Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 120x40. <b>euro (venticinque/81)</b>	m	25,81
Nr. 166 15.05.021*.0 09	<b>Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tuba ... ccorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 160</b> Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, conforme alla normativa vigente, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 160 <b>euro (sette/73)</b>	m	7,73
Nr. 167 15.06.002*.0 05	<b>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C ... clusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA <b>euro (settantasette/05)</b>	cad	77,05
Nr. 168 15.06.005*.0 17	<b>Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... i carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0,3 o 0.5A.</b> Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0,3 o 0.5A. <b>euro (centosessantacinque/50)</b>	cad	165,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 169 15.06.008*.0 01	<b>Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica ... e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.</b> Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. <b>euro (duecentotto/87)</b>	cad	208,87
Nr. 170 15.06.008*.0 06	<b>Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica ... enti continue. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.</b> Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. <b>euro (trecentosette/80)</b>	cad	307,80
Nr. 171 15.06.009*.0 10	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 160A Icc: 36KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 160A Icc: 36KA. <b>euro (millecentodiciannove/42)</b>	cad	1'119,42
Nr. 172 15.06.009*.0 14	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 250A Icc: 36KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 250A Icc: 36KA. <b>euro (milletrecentottanta/51)</b>	cad	1'380,51
Nr. 173 15.06.009*.0 17	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 400A Icc: 50KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 400A Icc: 50KA. <b>euro (duemilaottocentotrentauno/41)</b>	cad	2'841,41
Nr. 174 15.06.009*.0 19	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 630A Icc: 50KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 630A Icc: 50KA. <b>euro (tremlaottocentonovantatquattro/60)</b>	cad	3'894,60
Nr. 175 15.06.009*.0 21	<b>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... a la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 800A Icc: 60KA.</b> Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 800A Icc: 60KA. <b>euro (cinquemilasettecentonovantasei/85)</b>	cad	5'796,85
Nr. 176 15.06.010*.0 01	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... ccorre per dare il lavoro finito. Sganciatore di apertura.</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore di apertura. <b>euro (centododici/81)</b>	cad	112,81
Nr. 177 15.06.010*.0 05	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... re differ. ritar. Id:tar In: 250A con intervento meccanico</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: 250A con intervento meccanico <b>euro (settecentododici/92)</b>	cad	712,92
Nr. 178 15.06.010*.0 06	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... re differ. ritar. Id:tar In: 630A con intervento meccanico</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: 630A con intervento meccanico <b>euro (ottocentoventisette/08)</b>	cad	827,08
Nr. 179 15.06.010*.0 08	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... steriori orientabili (tripolare e tetrapolare) fino a 630A</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Attacchi posteriori orientabili (tripolare e tetrapolare) fino a 630A <b>euro (duecentoventicinque/56)</b>	cad	225,56
Nr. 180	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... tro occorre per dare il lavoro finito. Contatti ausiliari.</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.06.010*0 11	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatti ausiliari. <b>euro (settantatre/57)</b>	cad	73,57
Nr. 181 15.06.010*0 12	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... orre per dare il lavoro finito. Contatto di scattato relè.</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatto di scattato relè. <b>euro (settantaquattro/91)</b>	cad	74,91
Nr. 182 15.06.010*0 16	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... Sganciatore elettronico fino a 630A (non fornito separato)</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore elettronico fino a 630A (non fornito separato) <b>euro (settecentocinquantatre/40)</b>	cad	753,40
Nr. 183 15.06.010*0 17	<b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... ganciatore elettronico fino a 1600A (non fornito separato)</b> Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore elettronico fino a 1600A (non fornito separato) <b>euro (milletrecentonovantaquattro/27)</b>	cad	1'394,27
Nr. 184 15.06.011*0 10	<b>Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevat ... quota di carpenteria. Incremento per contatto ausiliario.</b> Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Incremento per contatto ausiliario. <b>euro (cinquanta/48)</b>	cad	50,48
Nr. 185 15.06.012*0 01	<b>Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di ... dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato).</b> Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato). <b>euro (sessantaotto/47)</b>	cad	68,47
Nr. 186 15.06.013*0 06	<b>Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di mis ... la quota di carpenteria. Strumento di misura multifunzione</b> Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Strumento di misura multifunzione <b>euro (seicentosette/05)</b>	cad	607,05
Nr. 187 15.06.014*0 01	<b>Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comand ... occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino a 160A.</b> Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino a 160A. <b>euro (duecentoquarantaquattro/76)</b>	cad	244,76
Nr. 188 15.06.014*0 02	<b>Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comand ... ccorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 160A.</b> Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 160A. <b>euro (duecentoottanta/55)</b>	cad	280,55
Nr. 189 15.06.014*0 07	<b>Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comand ... ccorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 630A.</b> Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 630A. <b>euro (seicentotrentaotto/70)</b>	cad	638,70
Nr. 190 15.06.018*0 02	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... penteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A. <b>euro (trentaquattro/43)</b>	cad	34,43
Nr. 191 15.06.018*0 13	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. <b>euro (trentadue/39)</b>	cad	32,39
Nr. 192 15.06.018*0	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... rpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
14	attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A. <b>euro (quarantasette/16)</b>	cad	47,16
Nr. 193 15.06.018*.0 15	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... . Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. <b>euro (sessantauno/64)</b>	cad	61,64
Nr. 194 15.06.018*.0 22	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... usa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. <b>euro (ventiotto/23)</b>	cad	28,23
Nr. 195 15.06.018*.0 25	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... la quota di carpenteria. Relè monostabile 2 contatti 16A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 2 contatti 16A. <b>euro (cinquantaquattro/85)</b>	cad	54,85
Nr. 196 15.06.018*.0 40	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... nteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA. <b>euro (trecentonovantaquattro/28)</b>	cad	394,28
Nr. 197 15.06.018*.0 58	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arpenteria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 25A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 25A. <b>euro (centoventitre/39)</b>	cad	123,39
Nr. 198 15.06.019*.0 09	<b>Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica ver ... ili a mm 1830x595x240 (hxlxp) completa di 7 DIN da 24 mod.</b> Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 1830x595x240 (hxlxp) completa di 7 DIN da 24 mod. <b>euro (milleseicentonovantaquattro/34)</b>	cad	1'694,34
Nr. 199 15.06.025*.0 01	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650x400 (hxlxp)</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650x400 (hxlxp) <b>euro (duemilasettecentoventiuno/31)</b>	cad	2'721,31
Nr. 200 15.06.025*.0 05	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... eto di sbarre a profilo continuo, verticale da 630 A 50 kA</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650+150x400 (hxlxp) completo di sbarre a profilo continuo, verticale da 630 A 50 kA <b>euro (quattromiladuecentoottantauno/90)</b>	cad	4'281,90
Nr. 201 15.06.025*.0 06	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... to di sbarre a profilo continuo, verticale da 1250 A 50 kA</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650+150x400 (hxlxp) completo di sbarre a profilo continuo, verticale da 1250 A 50 kA <b>euro (cinquemilacinquecentotrentacinque/71)</b>	cad	5'535,71
Nr. 202 15.06.025*.0 08	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... finita. Nelle misure assimilabili: Pannelli laterali P400</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Pannelli laterali P400 <b>euro (trecentoquarantasette/06)</b>	cad	347,06
Nr. 203 15.06.025*.0 09	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... finita. Nelle misure assimilabili: Pannelli laterali P600</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Pannelli laterali P600 <b>euro (cinquecentonove/03)</b>	cad	509,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 204 15.06.025*0 10	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... abili: Canalina L300 P400 per arrivi cavi (zona anteriore)</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Canalina L300 P400 per arrivi cavi (zona anteriore) <b>euro (seicentoquarantasette/99)</b>	cad	647,99
Nr. 205 15.06.025*0 11	<b>Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... abili: Canalina L300 P600 per arrivi cavi (zona anteriore)</b> Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con porta. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Canalina L300 P600 per arrivi cavi (zona anteriore) <b>euro (settecentoquindici/54)</b>	cad	715,54
Nr. 206 15.07.001*0 03	<b>Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o ... corre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 50.</b> Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 50. <b>euro (quindici/19)</b>	m	15,19
Nr. 207 15.07.006*0 02	<b>Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per di ... ccorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0.</b> Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0. <b>euro (cinquantacinque/94)</b>	cad	55,94
Nr. 208 15.07.008*0 02	<b>Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... ccorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400.</b> Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. <b>euro (settantasei/82)</b>	cad	76,82
Nr. 209 15.07.009*	<b>Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche intern ... altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm²</b> Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07V-K "giallo-verde", posto entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm² <b>euro (dodici/68)</b>	m	12,68
Nr. 210 15.07.014*	<b>Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terr ... perfettamente funzionante. Da 50 x 5 mm, lunghezza cm. 30.</b> Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra. Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra in piatto di rame nudo completo di distanziatori di fissaggio, posto entro pozzetto d'ispezione. Il conduttore unipolare isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, sezione 50 mm², guaina colore "giallo-verde", di connessione tra il collettore di terra di sezionamento e misura posto entro il pozzetto e il dispersore di terra predisposto. Compresi allacciamenti, morsetti in bronzo con vite e dado M12 per collegamento di conduttori su piatto, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Da 50 x 5 mm, lunghezza cm. 30. <b>euro (centosei/04)</b>	cad	106,04
Nr. 211 15.08.003*0 05	<b>Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o i ... altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 1x36W.</b> Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 1x36W. <b>euro (settantatre/14)</b>	cad	73,14
Nr. 212 15.09.004*0 02	<b>Scomparto unificato di Media Tensione per unità di protez... re per dare il lavoro finito. Con fusibili In 630A - 16kA.</b> Scomparto unificato di Media Tensione per unità di protezione con interruttore in aria e fusibili. Scomparto unificato di Media Tensione per unità di protezione con interruttore in aria e fusibili adatti alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformità alla normativa vigente, costituiti da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, oblò in materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti sostenute da isolatori in resina epossidica a lunga linea di fuga mm 430, carrello scorrevole per facilitare l'inserimento e la manutenzione dell'interruttore, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata, l'accessibilità agli scomparti dovrà essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche come da Capitolato. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema di sbarre principali; gli attacchi per uscita in cavo; il supporto terminali; la targa di sequenza manovra e lo schema elettrico; l'interruttore di manovra-sezionatore; il sezionatore di messa a terra con comando manuale; i blocchi a chiave sui sezionatori; il blocco porta; i contatti 1NA+2NC; lo sganciatore di apertura; la terna di fusibili con predisposizione per apertura immediata dell'interruttore su fusione di un fusibile; la terna di derivatori capacitivi con lampade presenza tensione; gli allacci alla linea MT e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con fusibili In 630A - 16kA. <b>euro (seimilaquarantacinque/11)</b>	cad	6'045,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 213 15.09.005*. 02	<b>Scomparto unificato di Media Tensione per unità arrivo pa ... lavoro finito. Con sezionatore sotto carico In:630A-16kA.</b> Scomparto unificato di Media Tensione per unità arrivo partenza linea con sezionatore a vuoto. Scomparto unificato di Media Tensione per unità arrivo partenza linea con sezionatore a vuoto o sottocarico adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito in collaudato in conformità alla normativa, costituito da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, oblò in materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata, l'accessibilità agli scomparti dovrà essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche come da Capitolato. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema di sbarre principali; gli attacchi per uscita in cavo; i supporti terminali; la targa di sequenza manovra e lo schema elettrico; l'interruttore di manovra-sezionatore; il sezionatore di messa a terra con comando manuale; i blocchi a chiave sui sezionatori; il blocco porta; i contatti INA+2NC; gli allacci alla linea MT e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con sezionatore sotto carico In:630A-16kA. <b>euro (cinquemilaquarantaotto/12)</b>	cad	5'048,12
Nr. 214 15.09.009*. 04	<b>Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per ... re per dare il lavoro finito. Resistenza anticondensa 40W.</b> Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza anticondensa 40W. <b>euro (duecentonovantaotto/28)</b>	cad	298,28
Nr. 215 15.09.009*. 06	<b>Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per ... lavoro finito. Contatto segnalazione intervento fusibili.</b> Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatto segnalazione intervento fusibili. <b>euro (duecentonovantaotto/28)</b>	cad	298,28
Nr. 216 15.09.009*. 08	<b>Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per ... re per dare il lavoro finito. Terna fusibili MT 20 kA-40A.</b> Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Terna fusibili MT 20 kA-40A. <b>euro (quattrocentonove/95)</b>	cad	409,95
Nr. 217 15.09.009*. 17	<b>Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per ... lavoro finito. Illuminazione scomparto+fusibile ed inter.</b> Accessori per scomparti in Media Tensione. Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Illuminazione scomparto+fusibile ed inter. <b>euro (duecentonovantacinque/44)</b>	cad	295,44
Nr. 218 15.09.013*. 06	<b>Trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossid ... re per dare il lavoro finito. 400kVA Pv:1.500W Pc: 4.600W.</b> Trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossidica. Trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossidica, costruito in conformità alle vigenti normative con nucleo magnetico e lamierini orientati a basse perdite, avvolgimenti in rame o in alluminio isolati in resina epossidica o materiale equivalente, armature in acciaio profilato, carrello in acciaio con rulli o slitte orientabili, golfari di sollevamento, terminali MT e BT, morsettieria di regolazione, targa dati. Fornito e posto in opera, con caratteristiche elettriche come da Capitolato, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 400kVA Pv:1.500W Pc: 4.600W. <b>euro (diciannovemilasettecentottantanove/81)</b>	cad	19'789,81
Nr. 219 15.09.014*	<b>Dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico ter ... mico con visualizzatore della temperatura su ogni colonna.</b> Dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico termico. Fornitura e posa in opera di dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico termico con visualizzatore della temperatura su ogni colonna. <b>euro (cinquecentoquarantasette/71)</b>	cad	547,71
Nr. 220 16.01.021.00 5	<b>Tamponamento antifiamma. Tamponamento antifiamma su attra ... per dare il lavoro finito. Per fori da mm 300 x 400 x 100</b> Tamponamento antifiamma. Tamponamento antifiamma su attraversamento di cavi elettrici M.T./B.T. su fori rettangolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da: lastre autoportanti di materiale intumescente ancorate al solaio con stop tutto metallo; profili di materiale intumescente intorno al cavo per una profondità minima di mm 100; sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per fori da mm 300 x 400 x 100 <b>euro (duecentosessantanove/29)</b>	cad	269,29
Nr. 221 16.01.024	<b>Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche. Tamponam ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche. Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente intorno al tubo per una profondità minima di mm 100, sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (undici/58)</b>	dm <sup>2</sup>	11,58
Nr. 222 16.01.025.00 2	<b>Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma ... per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.</b> Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, mediante applicazione di strisce o stucco intumescente per una profondità di mm 50. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40. <b>euro (ventidue/20)</b>	cad	22,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 223 16.01.026.00 4	<b>Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in ... ile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 180</b> Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi è lo spazio sufficiente, può essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 180 <b>euro (trecentotrentauno/12)</b>	cad	331,12
Nr. 224 16.02.001.00 8	<b>Porta antincendio ad un battente in misure standard, cost ... to con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150.</b> Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150. <b>euro (ottocentotredici/42)</b>	cad	813,42
Nr. 225 16.02.007.00 3	<b>Accessori per porte antincendio da conteggiare come sopra ... collegamenti elettrici. Maniglione antipanic tipo a leva.</b> Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanic tipo a leva. <b>euro (duecentosettantauno/21)</b>	cad	271,21
Nr. 226 18.04.003*0 01	<b>Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la ... . Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico</b> Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico <b>euro (cinquantadue/05)</b>	m³	52,05
Nr. 227 18.04.004*0 01	<b>Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseg ... er il riutilizzo dello stesso eseguito con mezzo meccanico</b> Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con stabilizzato calcareo proveniente dagli scavi, con materiale come sopra indicato, (stabilizzato calcareo di cava o altro materiale ritenuto idoneo a giudizio della D.L.), proveniente dagli scavi compreso l'onere della cernita ed accumulo per il riutilizzo dello stesso eseguito con mezzo meccanico <b>euro (dieci/51)</b>	m³	10,51
Nr. 228 18.07.009*0 04	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 <b>euro (trenta/45)</b>	m	30,45
Nr. 229 18.07.009*0 05	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250 <b>euro (quaranta/80)</b>	m	40,80
Nr. 230 18.09.003*0 02	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 <b>euro (settantanove/19)</b>	cad	79,19
Nr. 231 18.09.003*0 03	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 <b>euro (novantaquattro/89)</b>	cad	94,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 232 18.09.003*. 05	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 <b>euro (centonovantanove/41)</b>	cad	199,41
Nr. 233 18.09.004*. 03	<b>Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60</b> Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 <b>euro (ottantaquattro/79)</b>	cad	84,79
Nr. 234 18.09.004*. 05	<b>Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80</b> Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 <b>euro (centosettantanove/45)</b>	cad	179,45
Nr. 235 18.09.008*. 04	<b>Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 80x80</b> Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 80x80 <b>euro (centosessanta/45)</b>	cad	160,45
Nr. 236 18.09.013*. 01	<b>Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristi ... per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250</b> Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 <b>euro (sei/14)</b>	kg	6,14
Nr. 237 24.10.003*	<b>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi ... nfissi di porte e finestre. Sono escluse le opere murarie.</b> Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali tiranti, manicotti, piastre di ancoraggio tiranti, capochiave, fazzoletti, scatole e capriate; compreso l'onere per fori, sagomature, piegature, filettature, saldature, bulloneria di qualsiasi forma e tipo ed i vari adattamenti necessari sul posto; sono escluse da questa voce tutte le opere relative a ringhiere, scale, cancellate, infissi di porte e finestre. Sono escluse le opere murarie. <b>euro (nove/76)</b>	kg	9,76
Nr. 238 26.01.01.08	<b>Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannel ... gio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi)</b> Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) <b>euro (dieci/61)</b>	m	10,61
Nr. 239 26.01.01.25.0 01	<b>Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di r ... ssaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese</b> Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese <b>euro (cinque/57)</b>	m <sup>2</sup>	5,57
Nr. 240 26.01.01.25.0 02	<b>Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di r ... d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b> Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo <b>euro (zero/35)</b>	m <sup>2</sup>	0,35
Nr. 241 26.02.03.11.0 01	<b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compr ... l lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna</b> Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna <b>euro (quindici/74)</b>	m <sup>2</sup>	15,74
Nr. 242 26.02.03.11.0 02	<b>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compr ... l lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna</b> Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna <b>euro (diciotto/35)</b>	m <sup>2</sup>	18,35
Nr. 243 26.02.06.02	<b>Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura ... rasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.</b> Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. <b>euro (quattro/27)</b>	m <sup>2</sup>	4,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 244 29.01.01.04.0 01*	<b>Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punt ... Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30</b> Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch panel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30 <b>euro (centoventicinque/26)</b>	cad	125,26
Nr. 245 29.01.01.04.0 02*	<b>Incremento al punto presa per collegamenti di segnali inf ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6 UTP/FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro di lunghezza oltre 30m e fino a 90m. Sono compresi: il cavo di Cat. 6 UTP/FTP con guaina LSZH, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, le giunzioni; i terminali e l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (tre/32)</b>	m	3,32
Nr. 246 29.01.01.14.0 02	<b>Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio freque ... re per dare il lavoro finito. Cavo UTP cat. 6, guaina LSZH</b> Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE forniti e posti in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo UTP cat. 6, guaina LSZH <b>euro (tre/47)</b>	m	3,47
Nr. 247 29.01.01.14.0 07	<b>Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio freque ... ose interno/esterno 4 fibre ottiche multimodali 50/125 OM2</b> Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE forniti e posti in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo loose interno/esterno 4 fibre ottiche multimodali 50/125 OM2 <b>euro (sei/32)</b>	m	6,32
Nr. 248 A25008.a	<b>Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, ... di prove fino a 4. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022).</b> Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, secondo il DM17/01/2018: per un numero di prove fino a 4. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022). <b>euro (millecinquecentoottantauno/25)</b>	cad	1'581,25
Nr. 249 A25008.b	<b>Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, ... dalla 5ª alla 10ª. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022).</b> Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici, secondo il DM17/01/2018: per prove successive dalla 5ª alla 10ª. (Prezzario Cratere Centro Italia 2022). <b>euro (milletrecentoventiotto/25)</b>	cad	1'328,25
Nr. 250 DEI 025088. d	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 28 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 28 x 1,5 <b>euro (diciannove/07)</b>	m	19,07
Nr. 251 DEI 025088.e	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 35 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 35 x 1,5 <b>euro (venticinque/87)</b>	m	25,87
Nr. 252 DEI 025088.f	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 42 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ringper l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 253 DEI 025088.g	speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 42 x 1,5 <b>euro (trentadue/45)</b>  <b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... di eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 54 x 1,5</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 54 x 1,5 <b>euro (trentanove/45)</b>	m	32,45
Nr. 254 DEI 025088.i	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 76,1 x 2,0</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 76,1 x 2,0 <b>euro (settantaotto/54)</b>	m	39,45
Nr. 255 DEI 025088.j	<b>Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio ... eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 88,9 x 2,0</b> Tubo in acciaio al carbonio. Tubazione calibrata in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 m, saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento /acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato ( con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110°C o con pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: D x s = 88,9 x 2,0 <b>euro (novantasette/18)</b>	m	97,18
Nr. 256 DEI 045165f	<b>Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diff ... 80.000 ore, potenza di sistema: 53 W, lunghezza 1600 mm</b> Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in policarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in policarbonato autoestingente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, installata a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: 53 W, lunghezza 1600 mm <b>euro (centoventisette/92)</b>	cad	127,92
Nr. 257 DEI 155007c	<b>Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazio ... 00/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h</b> Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazione a plafone in grandi spazi, in policarbonato, CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe di isolamento II, grado di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: Tipo non permanente con batteria al Pb ermetica, sorgente luminosa LED con flusso medio: Su 3 livelli 550/800/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h <b>euro (centosettantauno/56)</b>	cad	171,56
Nr. 258 NP_IE_01	<b>F. e P. Box Prefabbricato con Vasca passacavi per locale ... comprendente: Box MT per 2 Trarf Box per Quadri MT e BT</b> F. e P. Box Prefabbricato con Vasca passacavi per locale MT, trasformatori e Quadro BT compreso opere edili di messa a dimora. comprendente: Box MT per 2 Trarf - Box per Quadri MT e BT - vasca passacavi di fondazione - opere di scavo, fondazione, rinterri, posa del prefabbricato, <b>euro (trentatremitadue/00)</b>	cadauno	33'082,00
Nr. 259 NP_IE_02	<b>F. e P. di cavi MT di collegamento ai trasformatori comp ... estremità. Cavi RG26H1M16 24kV 3F x (1x50mmq) - Circa 10m</b> F. e P. di cavi MT di collegamento ai trasformatori completo di testate alle estremità. Cavi RG26H1M16 24kV 3F x (1x50mmq) - Circa 10m <b>euro (duemilanovecentoquattro/00)</b>	cadauno	2'904,00
Nr. 260 NP_IE_03	<b>F. e P. di UPS di Cabina UPS.Cab. con bYPass statico</b> F. e P. di UPS di Cabina UPS.Cab. con bYPass statico <b>euro (duemilacinquecento/00)</b>	cadauno	2'500,00
Nr. 261 NP_IE_04	<b>F. e P. di Rifasamento Fisso Trasformatori n.1 (trasf. 400kVA)</b> F. e P. di Rifasamento Fisso Trasformatori n.1 (trasf. 400kVA) <b>euro (milletrecentotrentadue/50)</b>	cadauno	1'332,50
Nr. 262 NP_IE_05	<b>F. e P. di cavi MT di collegamento dalla Cabina di Conse ... mq) di Scorta posato nel secondo tubo da solo - Circa 100m</b> F. e P. di cavi MT di collegamento dalla Cabina di Consegn "C0" alla cabina di trasformazione "C" completo di testate alle estremità. Cavi RG26H1M16 24kV 3F x (1x50mmq) + (1 x 50mmq) di Scorta posato nel secondo tubo da solo - Circa 100m <b>euro (dodicimilatrecentoventisei/00)</b>	cadauno	12'326,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 263 NP_IE_06	<b>Esecuzione delle Verifiche Iniziali CEI 64-8/6 compreso misure e tarature</b> Esecuzione delle Verifiche Iniziali CEI 64-8/6 compreso misure e tarature <b>euro (ottocento/00)</b>	cadauno	800,00
Nr. 264 NP_IE_07 C OLL	<b>Smontaggio e rimontaggio linee elettriche/ ripristino gua ... e a scatola di derivazione parete a sinistra dall'ingresso</b> Smontaggio e rimontaggio linee elettriche/ ripristino guaina rigida in centrale termica da scatola di derivazione a scatola di derivazione parete a sinistra dall'ingresso <b>euro (centotrentacinque/10)</b>	cadauno	135,10
Nr. 265 NP_IE_08 C OLL	<b>Spostamento quadro elettrico al centro della tamponatura + linee telefoniche + 2 punti presa e 4 punti di comando luce</b> Spostamento quadro elettrico al centro della tamponatura + linee telefoniche + 2 punti presa e 4 punti di comando luce <b>euro (millesettantasette/00)</b>	cadauno	1'077,00
Nr. 266 NP_IE_09 C OLL	<b>Smontaggio e rimozione quadri e impianti elettrici, luce, ... nali delle linee suddette per collegare officine e corpo C</b> Smontaggio e rimozione quadri e impianti elettrici, luce, rete, impianti speciali laboratorio di fisica, falegnameria, lavanderia con individuazione e recupero dei terminali delle linee suddette per collegare officine e corpo C <b>euro (milleottanta/82)</b>	cadauno	1'080,82
Nr. 267 NP_IE_10 C OLL	<b>Cavo antincendio e cavo schermato per rilevazione incendi ... ione sonora incluso ripristino diffusione sonora corridoio</b> Cavo antincendio e cavo schermato per rilevazione incendi e diffusione sonora incluso ripristino diffusione sonora corridoio <b>euro (cinque/38)</b>	m	5,38
Nr. 268 NP_IE_11 C OLL	<b>Quadro elettrico bar</b> Quadro elettrico bar <b>euro (cinquecentoventisei/27)</b>	cadauno	526,27
Nr. 269 NP_IE_12 C OLL	<b>Punto presa di servizio di rete</b> Punto presa di servizio di rete <b>euro (quarantatre/00)</b>	cadauno	43,00
Nr. 270 NP_IE_13 C OLL	<b>Quadretto elettrico termoventilante con contattore e sonda di minima</b> Quadretto elettrico termoventilante con contattore e sonda di minima <b>euro (cinquecentodiciassette/60)</b>	cadauno	517,60
Nr. 271 NP_IE_14 C OLL	<b>Smontaggio, spostamento e rimontaggio canale elettrico in aula laboratorio sistemi meccanici</b> Smontaggio, spostamento e rimontaggio canale elettrico in aula laboratorio sistemi meccanici <b>euro (duemilacentosessantauno/63)</b>	cadauno	2'161,63
Nr. 272 NP_IM_02	<b>Giunto di dilatazione flessibile antisismico a Omega 2"1 ... a maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2</b> Giunto di dilatazione flessibile antisismico a omega per la connessione di tubazioni e atti ad assorbire i carichi dinamici improvvisi originati da terremoti ed eliminare le sollecitazioni sulla linea, permettendo ai sistemi di muoversi in sei direzioni differenti in modo solidale alle strutture assicurandone quindi una operatività continua e senza interruzioni. Pressione di progetto 16 kg/cmq; temperatura di esercizio - 90°C+550 °C - escursione max= +/- 100 mm. Montaggio con appositi giunti e raccordi scanalati di tipo GR8LOK alla tubazione di linea, anche mediante nipplo in acciaio con un'estremità scanalata ed una filettata maschio BSPT - In opera con ogni magistero- diam. 2" 1/2 <b>euro (duemilentoquarantanove/00)</b>	cadauno	2'149,00
Nr. 273 NP_IM_04	<b>Giunto di dilatazione flessibile in gomma "S-Flex" DN 125 ... - In opera con ogni magistero- diam. DN125 - Corpo L=800.</b> Giunto di dilatazione flessibile in gomma "S-Flex" DN 125 - L= 800. Fornitura e posa in opera di manicotto elastico in gomma naturale con anelli di rinforzo interni in acciaio adatto a compensare o assorbire eventuali movimenti di condotte aeree. Montaggio mediante applicazione diretta sul diametro esterno del tubo con fascette in acciaio inox Aisi 304 - In opera con ogni magistero- diam. DN125 - Corpo L=800. <b>euro (ottocentotrenta/00)</b>	cadauno	830,00
Nr. 274 NP_IM_05 C OLL	<b>Smontaggio tubazione esistente, intercettazione linea idranti, riallaccio cassetta idrante, ripristini murari</b> Smontaggio tubazione esistente, intercettazione linea idranti, riallaccio cassetta idrante, ripristini murari <b>euro (duecentosettanta/20)</b>	cadauno	270,20
Nr. 275 NP_IM_06 C OLL	<b>Intercettazione linea, taglio e rimozione linea esistente, pitturazione tubazione gas</b> Intercettazione linea, taglio e rimozione linea esistente, pitturazione tubazione gas <b>euro (centotrentacinque/10)</b>	cadauno	135,10
Nr. 276 NP_IM_07 C OLL	<b>Smontaggio 40 metri di canale aria inclusa la coibentazio ... one escluse demolizioni murarie e ripristini e rimontaggio</b> Smontaggio 40 metri di canale aria inclusa la coibentazione + pulizia canale e griglie + grattatura + pitturazione escluse demolizioni murarie e ripristini e rimontaggio <b>euro (cinquemilaquattrocentoquattro/00)</b>	cadauno	5'404,00
Nr. 277 NP_OS_01	<b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=16mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 278 NP_OS_02	<p>verrà compensata a parte. <b>euro (ventitre/00)</b></p> <p><b>Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prez ... tivi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte.</b> Demolizione e scavo con piccoli mezzi meccanici. Nel prezzo è compresa: la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e del battuto in c.a.; la rimozione del sottostante vespaio di qualsiasi tipologia anche in pvc; lo scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature su terreni di qualsiasi consistenza fino al raggiungimento della quota di progetto. La lavorazione potrà essere effettuata sia all'interno che all'esterno di fabbricati, con piccoli mezzi meccanici (miniescavatore, bobcat). Sono inoltre compresi: la movimentazione di tutti i materiali di risulta dalla zona di demolizione e/o scavo; la cernita e separazione di eventuali materiali differenti; le opere provvisorie di protezione e di sostegno sia dello scavo che delle murature limitrofe; il carico su automezzo, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente demolito e/o scavato. Sono esclusi i trasporti a discarica e i relativi oneri di smaltimento che verranno compensati a parte. <b>euro (cinquantacinque/00)</b></p>	m	23,00
Nr. 279 NP_OS_03	<p><b>Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Verifica e preparazione del supporto per posa in opera di fibre di carbonio. Nel prezzo sono compresi: la demolizione dell'intonaco esistente, la verifica tramite battitura dell'aderenza del supporto di cls, l'eventuale rimozione di parti distaccate di cls di copriferro fino alla completa eliminazione della superficie ammalorata, il trattamento delle barre di armatura messe a nudo tramite prodotto passivante, la rasatura della superficie di cls tramite malta di ripristino bicomponente a ritiro controllato di adesivo necessario a ripristinare la parte demolita; la ripresa dell'intonaco. Nel prezzo sono inoltre comprese le opere provvisorie, l'approvvigionamento dei materiali al piano, il calo a terra e trasporto a discarica del materiale demolito con i relativi oneri, gli utensili necessari, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (ottantaquattro/23)</b></p>	m3	55,00
Nr. 280 NP_OS_04	<p><b>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra ... vamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO</b> Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale FB-GV620U-HM della Fibre Net o similare, aventi le seguenti caratteristiche: peso di 600 g/mq; modulo elastico a trazione della fibra 390 GPa, spessore equivalente di 0.334 mm; allungamento a rottura &gt; all' 1.2%, tensione di rottura 4700 MPa. Il prezzo comprende la regolarizzazione e rettifica della superficie in calcestruzzo tramite levigazione eseguita con mezzi meccanici e depolverizzazione; stonatura degli spigoli nei risvolti dei nastri con raggio di curvatura non inferiore ai 20 mm; spolvero della superficie con acetone; applicazione a superficie asciutta di primer a base di resina sintetica bicomponente; stesura, dopo la maturazione del primer, a rullo o pennello di adesivo epossidico bi componente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali; applicazione a fresco del tessuto unidirezionale in fibra di carbonio steso sulla massa resinosa nella direzione di progetto con rullo di ferro frangi-bolle, esercitando una leggera pressione facendo attenzione a non creare bolle d'aria; successiva impregnazione del tessuto, a rullo o pennello, con resina epossidica bi componente e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali applicato in più mani e lentamente in modo che l'impregnazione del tessuto sia completa; spolvero sull'ultimo strato, di sabbia di quarzo asciutta su resina ancora fresca per favorire l'aggrappo delle lavorazioni successive. Sono comprese le sovrapposizioni e ancoraggi come da particolari costruttivi del progetto esecutivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO <b>euro (trecentosette/94)</b></p>	m2	307,94
Nr. 281 NP_OS_05	<p><b>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra ... te posata. Classe di rinforzo 350/2800C. STRATI SUCCESSIVI</b> Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale FB-GV620U-HM della Fibre Net o similare, aventi le seguenti caratteristiche: peso di 600 g/mq; modulo elastico a trazione della fibra 390 GPa, spessore equivalente di 0.334 mm; allungamento a rottura &gt; all' 1.2%, tensione di rottura 4700 MPa. Il prezzo comprende l'applicazione a superficie asciutta di primer a base di resina sintetica bicomponente; stesura, dopo la maturazione del primer, a rullo o pennello di adesivo epossidico bi componente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali; applicazione a fresco del tessuto unidirezionale in fibra di carbonio steso sulla massa resinosa nella direzione di progetto con rullo di ferro frangi-bolle, esercitando una leggera pressione facendo attenzione a non creare bolle d'aria; successiva impregnazione del tessuto, a rullo o pennello, con resina epossidica bi componente e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali applicato in più mani e lentamente in modo che l'impregnazione del tessuto sia completa; spolvero sull'ultimo strato, di sabbia di quarzo asciutta su resina ancora fresca per favorire l'aggrappo delle lavorazioni successive. Sono comprese le sovrapposizioni e ancoraggi come da particolari costruttivi del progetto esecutivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. STRATI SUCCESSIVI <b>euro (duecentosettantatre/68)</b></p>	m2	273,68
Nr. 282 NP_OS_06	<p><b>Fornitura e posa in opera di connessioni con corda in fib ... onere per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di connessioni con corda in fibra di carbonio unidirezionale ad elevato modulo elastico per cuciture strutturali tipo "FB-TUF12-CHM di Fibre Net" o equivalente. Il prezzo comprende: impregnazione della corda con resina epossidica bicomponente fluida e successivo spaglio con sabbia fine, inserimento della corda nel foro riempito con primer bicomponente a base di resine epossidiche e successivamente con resina epossidica a media viscosità, eliminazione della retina di protezione della corda stessa, apertura a ventaglio delle fibre lasciate all'esterno del foro e successiva stesa di resina bicomponente fluida, applicare infine uno strato di sabbia quarzifera sulla superficie del composito per permettere l'aggrappo dello strato di finitura. Caratteristiche del connettore: diametro equivalente 12 mm; sezione fibre di carbonio 40 mmq; modulo elastico della fibra 390 GPa; tensione di rottura della fibra 4700 MPa. E' escluso dal prezzo il foro da compensare a parte. Nel prezzo è compreso: la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altro onere per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiuno/55)</b></p>	cadauno	21,55
Nr. 283 NP_OS_07	<p><b>Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto ... i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica.</b> Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto e del pavimento con caratteristiche simile all'esistente per eseguire gli interventi strutturali. Nel prezzo sono compresi: la demolizione del massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>comprensiva di oneri per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; la demolizione dei pavimenti (interni ed esterni) di qualsiasi tipo, forma e dimensione comprensiva della successiva preparazione per la ripavimentazione delle superfici portate a nudo, dell'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico; fornitura e posa in opera di massetto di cemento dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni; ripavimentazione della zona precedentemente demolita per eseguire l'intervento con materiali simili per tipo, forma e dimensione a quelli esistenti, compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi i trasporti a discarica con i relativi oneri di discarica.</p> <p><b>euro (centododici/13)</b></p>	m2	112,13
<p>Nr. 284 NP_OS_08</p>	<p><b>Taglio a forza e successiva ripresa di parti di murature ... I trasporto a discarica con i relativi oneri di discarica.</b> Taglio a forza e successiva ripresa di parti di murature sia interne che esterne. Nel presso sono compresi: il taglio a forza di parti di murature per poter effettuare gli interventi strutturali e la successiva ripresa delle stesse con le medesime caratteristiche; il calo a terra del materiale demolito; l'approvvigionamento dei materiali necessari alla chiusura; le scale e le opere provvisorie; gli utensili necessari; i tagli e gli sfridi; i materiali di consumo. Nel prezzo è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le riprese di intonaco che verranno compensate a parte. E' escluso dal prezzo il trasporto a discarica con i relativi oneri di discarica.</p> <p><b>euro (trecentoottaotto/53)</b></p>	m3	388,53
<p>Nr. 285 NP_OS_09</p>	<p><b>Rimozione e successivo rimontaggio di infissi esterni ed ... consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Rimozione e successivo rimontaggio di infissi esterni ed interni. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ferramenta ecc. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita e la relativa custodia, i materiali di consumo. Il successivo rimontaggio dell'infisso alla fine dell'intervento compresi gli eventuali vetri ove presenti. Nel prezzo sono inoltre compresi gli utensili necessari, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p><b>euro (sessantacinque/00)</b></p>	m2	65,00
<p>Nr. 286 NP_OS_10</p>	<p><b>Smontaggio e successivo rimontaggio del gabbiotto ad uso ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Smontaggio e successivo rimontaggio del gabbiotto ad uso dei collaboratori scolastici. Nel prezzo sono compresi: lo smontaggio del gabbiotto vetrato, lo stoccaggio all'interno dell'edificio scolastico e la custodia dello stesso; il rimontaggio nella medesima posizione al termine delle lavorazioni di cantiere; i materiali di consumo e/o integrazione per il rimontaggio. Nel prezzo sono inoltre compresi gli utensili necessari, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>euro (milleduecento/00)</b></p>	cadauno	1'200,00
<p>Nr. 287 NP_OS_11</p>	<p><b>Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a tagli ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio a taglio termico per finestre e/o porte-finestre. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera di infisso realizzato con profili estrusi di alluminio a taglio termico e giunto aperto, verniciato con colore RAL spessore 50 micron a scelta della DL, comprese maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, ad una o più ante apribile e con meccanismo di apertura a vasistas dove necessario, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo norma UNI 12210. L'infisso dovrà avere prestazioni termiche certificate idonee per classe climatica D con trasmittanza termica <math>U_w = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, fattore di trasmissione globale di energia solare (<math>g_{gl+sh}</math>) <math>&lt; 0,35</math>, e prestazione acustica avente indice di valutazione del potere fonoisolante <math>R_w = 36 \text{ dB}</math>. Sono inoltre compresi: il controtelaio fornito e posto in opera compreso di grappe per l'ancoraggio alla muratura; le opere murarie per il fissaggio del controtelaio e dell'infisso; il trasporto in cantiere dei controtelai e dell'infisso, lo scarico da automezzo e la movimentazione all'interno del cantiere fino al punto di posa in opera; le opere provvisorie e/o scale; gli utensili necessari; i materiali di consumo necessari alla posa in opera. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>euro (cinquecentonovantacinque/50)</b></p>	m2	595,50
<p>Nr. 288 NP_OS_12</p>	<p><b>Smontaggio e rimontaggio scala di emergenza in acciaio. N ... I tratto di nuova fondazione che verrà compensata a parte.</b> Smontaggio e rimontaggio scala di emergenza in acciaio. Nel prezzo sono compresi: la rimozione della scala di acciaio mediante utilizzo di una autogru, previo lo smontaggio di eventuali parti e lo scollegamento dalla fondazione; il deposito della scala in un luogo all'interno del cantiere per il tempo necessario ad eseguire le opere strutturali e di finitura; il riposizionamento della scala mediante autogru nella nuova posizione; il collegamento della struttura alla fondazione sia nuova che esistente. Nel prezzo sono compresi, gli utensili necessari, i materiali di consumo, i trabattelli necessari e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E' esclusa dal prezzo il tratto di nuova fondazione che verrà compensata a parte.</p> <p><b>euro (ottomilacinquecentosessantatre/00)</b></p>	cadauno	8'563,00
<p>Nr. 289 NP_OS_13</p>	<p><b>Lavorazioni previste per lo smontaggio, la sistemazione e ... compreso il collaudo finale dell'impianto posto in opera.</b> Lavorazioni previste per lo smontaggio, la sistemazione e il rimontaggio dell'ascensore, compresa la rimozione della struttura esistente. Nel prezzo sono compresi: lo smontaggio dell'ascensore esistente, il calo a basso di tutti i materiali smontati e lo stoccaggio in cantiere; la rimozione della vecchia struttura metallica esistente, il calo a basso, il carico su automezzo e il trasporto a discarica compresi gli oneri di smaltimento; la fornitura e posa in opera delle vetrate da fissare sulla nuova struttura metallica che verrà compensata a parte; il rimontaggio dell'ascensore compresi i collegamenti impiantistici; le opere provvisorie necessarie al montaggio della nuova struttura/ascensore; gli utensili necessari e i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è inoltre compreso il collaudo finale dell'impianto posto in opera.</p> <p><b>euro (trentamila/00)</b></p>	cadauno	30'000,00
<p>Nr. 290 NP_OS_14</p>	<p><b>Fornitura e posa in opera di sistema di giunzione a pavid ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di sistema di giunzione a pavimento e/o parete per edifici isolati sismicamente. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera del giunto a pavimento e/o a parete; il fissaggio dello stesso alla struttura; le opere murarie necessarie; il trasporto in cantiere e la movimentazione al suo interno; le opere provvisorie per il montaggio; gli utensili necessari e i materiali di consumo. Nel prezzo è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>euro (trecentododici/57)</b></p>	m	312,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 291 NP_OS_15	<p><b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b> Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido, le opere provvisionali, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=20mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte. <b>euro (ventiotto/33)</b></p>	m	28,33
Nr. 292 NP_OS_16	<p><b>Fornitura e posa in opera di parete per esterni in cartongesso ... inito a regola d'arte. Vedere particolare costruttivo T01.</b> Fornitura e posa in opera di parete per esterni in cartongesso con lato esterno in "Aquapanel della Knauf" o similare, lastra singola intermedia e doppia lastra verso lato interno. Nel prezzo sono compresi: sul LATO ESTERNO la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 150x50x0,6mm. e guide ad "U" 150x40x0,6mm. fissate alla struttura; la fornitura e posa in opera di lastra per esterno tipo "Aquapanel della Knauf" o similare da 12,5mm. comprensiva di barriera all'acqua, fissata alla struttura mediante viti autopерforanti; la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti, la rasatura del lato esterno della parete con materiale tipo "Basecoat della Knauf" o similare, in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura; la fornitura e posa in opera di doppio pannello isolante in lana minerale s=6+6cm "NaturalBoard Walls della Knauf" o similare; la fornitura e posa in opera di una lastra "GKB della Knauf" da 12,5mm. o similare da fissare ai montanti in alluminio da 150mm mediante viti autopерforanti; i tagli e gli sfridi della lastra e dell'isolante; Sul LATO INTERNO la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissate alla struttura; la fornitura e posa in opera di una lastra "GKB della Knauf" da 12,5mm. e di una lastra "GKB+BV della Knauf" da 12,5mm o similari; il fissaggio alla struttura mediante viti autopерforanti; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale di roccia s=6cm. "NaturalBoard Walls della Knauf" o similare; i tagli e gli sfridi delle lastre e dell'isolante; la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Nel prezzo sono inoltre comprese: le scale e/ole opere provvisionali, gli utensili necessari ed i materiali di consumo. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedere particolare costruttivo T01. <b>euro (centonovantauno/68)</b></p>	m2	191,68
Nr. 293 NP_OS_17	<p><b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ... che richiede REI 60. Vedere particolare costruttivo T02a.</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso certificata REI 60 a protezione delle vie di fuga. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm.; la fornitura e posa in opera di due lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. ciascuna sul lato ambiente; la fornitura e posa in opera di una lastra "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. e una lastra "F-zero della Knauf" o similare da 12,5mm sul lato della via di fuga; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autopерforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste REI 60. Vedere particolare costruttivo T02a. <b>euro (settanta/26)</b></p>	m2	70,26
Nr. 294 NP_OS_18	<p><b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ... che richiede EI 60. Vedere particolare costruttivo T02b.</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di 2+2 lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autopерforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste EI 60. Vedere particolare costruttivo T02b. <b>euro (cinquantaotto/72)</b></p>	m2	58,72
Nr. 295 NP_OS_19	<p><b>Fornitura e posa in opera di parete per interni in cartongesso ... che richiede REI 120. Vedere particolare costruttivo T03.</b> Fornitura e posa in opera di parete per interni in cartongesso a protezione delle vie di fuga certificata REI 120. Nel prezzo sono compresi: sul LATO AMBIENTE la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissate alla struttura; la fornitura e posa in opera di due lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm. ciascuna, fissata alla struttura mediante viti autopерforanti; la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti, la rasatura in modo da ottenere una superficie pronta per la tinteggiatura; la fornitura e posa in opera pannello isolante in lana minerale s=6cm "NaturalBoard Silence della Knauf" o similare; la fornitura e posa in opera di una lastra "GKF della Knauf" da 12,5mm. o similare da fissare ai montanti in alluminio da 75mm mediante viti autopерforanti; i tagli e gli sfridi delle lastre e dell'isolante; Sul LATO VIA DI FUGA la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissate alla struttura; la fornitura e posa in opera di una lastra "GKB della Knauf" da 12,5mm. o similare e di una lastra "F-zero della Knauf" o similare da 12,5mm; il fissaggio alla struttura mediante viti autopерforanti; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "NaturalBoard Silence della Knauf" o similare; i tagli e gli sfridi delle lastre e dell'isolante; la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Nel prezzo sono inoltre comprese: le scale e/o opere provvisionali, gli utensili necessari ed i materiali di consumo. E' inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste REI 120. Vedere particolare costruttivo T03. <b>euro (centoundici/26)</b></p>	m2	111,26
Nr. 296 NP_OS_21	<p><b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ... che richiede EI 120. Vedere particolare costruttivo T05.</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso certificata EI 120. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm.; la fornitura e posa in opera di 2+2 lastre "GKF della Knauf" o similare da 12,5mm. ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autopерforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 297 NP_OS_22	<p>stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knaufl" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste EI 120. Vedere particolare costruttivo T05.</p> <p><b>euro (sessantadue/65)</b></p> <p><b>Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno in ad ... della corretta posa in opera secondo le normative vigenti.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno in aderenza, realizzato con rivestimento in lastre di gesso rivestito di 12,5 mm, atto a garantire la resistenza al fuoco REI 120 di un soffitto in laterocemento. Il rivestimento sarà realizzato con una lastra in gesso rivestito, con marchio CE e classificata secondo norma EN15283-1, tipo KNAUF FIREBOARD o equivalente, con certificazione di qualità ISO 9001, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A1, fissate al sovrastante solaio mediante tasselli metallici. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie finita pronta per la pittura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Sono comprese nel prezzo le scale e le opere provvisorie, il trasporto e lo stoccaggio ai piani dei materiali necessari. E' compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. E' compresa, a carico dell'impresa esecutrice, la produzione della certificazione REI 120 del materiale e della corretta posa in opera secondo le normative vigenti.</p> <p><b>euro (cinquantatre/16)</b></p>	m2	62,65
Nr. 298 NP_OS_23	<p><b>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, ... prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio classe 8.8, zincate e filettate per tutta la lunghezza, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno 5 cm. rispetto al fondo del foro; il dado, eventuale controdado e/o rondella ed il serraggio dello stesso; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfido, le opere provvisorie, il carico e il trasporto al piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barre di diametro d=24mm. e lunghezza 100 cm. E' escluso dal prezzo il foro e l'iniezione che verrà compensata a parte.</p> <p><b>euro (quarantacinque/85)</b></p>	m2	53,16
Nr. 299 NP_OS_24	<p><b>Realizzazione di carotaggio su strutture di c.a. Nel prez ... o altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b></p> <p>Realizzazione di carotaggio su strutture di c.a. Nel prezzo sono compresi: il posizionamento della carotatrice per eseguire i fori compreso di fissaggi alla struttura; la realizzazione del carotaggio con diametro max 100mm. e lunghezza 600mm.; il calo a basso del materiale in cls rimosso, il carico su automezzo ed il trasporto a discarica compresi i relativi oneri; lo smontaggio del carotiere. Sono inoltre compresi gli utensili necessari, il nolo della carotatrice, le opere provvisorie per lavorare in quota, i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>euro (settantaquattro/14)</b></p>	cadauno	74,14
Nr. 300 NP_OS_25	<p><b>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra ... vamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale FB-GV320U-HM della Fibre Net o similare, aventi le seguenti caratteristiche: peso di 300 g/mq; modulo elastico a trazione della fibra 390 GPa, spessore equivalente di 0.167 mm; allungamento a rottura &gt; all' 1.2%, tensione di rottura 4700 MPa. Il prezzo comprende la regolarizzazione e rettifica della superficie in calcestruzzo tramite levigazione eseguita con mezzi meccanici e depolverizzazione; stonatura degli spigoli nei risvolti dei nastri con raggio di curvatura non inferiore ai 20 mm; spolvero della superficie con acetone; applicazione a superficie asciutta di primer a base di resina sintetica bicomponente; stesura, dopo la maturazione del primer, a rullo o pennello di adesivo epossidico bicomponente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali; applicazione a fresco del tessuto unidirezionale in fibra di carbonio steso sulla massa resinosa nella direzione di progetto con rullo di ferro frangi-bolle, esercitando una leggera pressione facendo attenzione a non creare bolle d'aria; successiva impregnazione del tessuto, a rullo o pennello, con resina epossidica bi componente e rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4 per l'incollaggio di elementi strutturali applicato in più mani e lentamente in modo che l'impregnazione del tessuto sia completa; spolvero sull'ultimo strato, di sabbia di quarzo asciutta su resina ancora fresca per favorire l'aggrappo delle lavorazioni successive. Sono comprese le sovrapposizioni e ancoraggi come da particolari costruttivi del progetto esecutivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. Classe di rinforzo 350/2800C. PRIMO STRATO</p> <p><b>euro (duecentoventiuno/92)</b></p>	m2	221,92
Nr. 301 NP_OS_26	<p><b>Smontaggio ascensore esistente e fornitura e posa in oper ... 0 kg, capacità 13 persone, vano 2100x2100mm, fossa 1500mm.</b></p> <p>Smontaggio ascensore esistente e fornitura e posa in opera di nuovo ascensore elettrico nel corpo C. Nel prezzo sono compresi: lo smontaggio del vecchio ascensore esistente, di tutte le componenti meccaniche ed elettriche, il calo a basso di tutti i materiali smontati, il carico su automezzo, il trasporto a discarica compresi gli oneri di smaltimento. La fornitura e posa in opera di nuovo impianto ascensore elettrico con trazione ad argano per edifici residenziali e pubblici, installato da ditta certificata, con i requisiti previsti dalla normativa vigente - alimentazione 380 V-50 Hz, dispositivo di regolazione VVVF, velocità cabina fino a 1 m/s., 90 Avv/h, accessi n°3, piani n°3, porte automatiche con apertura centrale. Gruppo di sollevamento costituito da argano completo di puleggia e motore elettrico con potenza 7/9,51 (kW/CV), assorbimento motore 17,6 (A), diametro puleggia 240mm, diametro funi 6,5 mm. Cabina costruita con pareti in pannelli verticali in acciaio trattato antiossid, rivestiti in lamiera plastificata; pavimento ricoperto in gomma, aerazione naturale; illuminazione a basso consumo con faretti; luce d'emergenza; un ingresso con porta automatica telescopica a due partite, con pannelli in acciaio rivestito come la cabina; interdizione chiusura elettromeccanica e con barriera di fotocellule a tutta altezza - Porte di piano automatiche telescopiche con pannelli in acciaio trattato antiossid, complete di portali e serrature certificate - Apparecchio limitatore di velocità abbinato al dispositivo paraCad.ute - Quadro elettrico di manovra universale, dispositivo di emergenza e riporto al piano in caso di black out elettrico. Apparecchiatura elettrica nel vano corsa per la manovra, il comando della cabina, controllo delle fermate - Bottoniere in cabina e tastiere ad ogni piano con pulsanti a caratteri in rilievo e "braille"; Circuito d'allarme con avvisatore acustico - Dispositivo di blocco partenza in caso di sovraccarico in cabina - Segnalazione di presenza in cabina ed ai piani, display di posizione in cabina. Sono comprese: la manovalanza per il trasporto ed il posizionamento delle componenti dell'impianto; il montaggio e l'assistenza ai montatori nel rispetto delle norme sulla sicurezza; il collaudo e relativa documentazione, compresa Dichiarazione di Conformità alla Direttiva UE; sono inoltre comprese le opere provvisorie per il montaggio, gli utensili necessari e i materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'ascensore dovrà avere portata 1000 kg, capacità 13 persone, vano 2100x2100mm, fossa 1500mm.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 302 NP_OS_27	<p><b>euro (cinquantaduemilacinquecento/00)</b></p> <p><b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b>  ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - DM 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura &gt; 18 MPa; allungamento a rottura &gt; 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente &gt; 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal DM 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 2000 kN. Isolatore tipo "ISO 1" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</p> <p><b>euro (novemilaquattrocentocinquantasei/00)</b></p>	cadauno	52'500,00
Nr. 303 NP_OS_28	<p><b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b>  ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - DM 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura &gt; 18 MPa; allungamento a rottura &gt; 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente &gt; 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal DM 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 2000 kN. Isolatore tipo "ISO 2" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</p> <p><b>euro (novemilaottocentonovantacinque/00)</b></p>	cadauno	9'456,00
Nr. 304 NP_OS_29	<p><b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b>  ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito</p>	cadauno	9'895,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 305 NP_OS_30	<p>da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - DM 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura &gt; 18 MPa; allungamento a rottura &gt; 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente &gt; 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal DM 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 2000 kN. Isolatore tipo "ISO 3" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</p> <p><b>euro (diecimilasettecentotrenta/00)</b></p>	cadauno	10'730,00
Nr. 306 NP_OS_31 C OLL	<p><b>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di ... la resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</b></p> <p>ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; la fornitura e posa in opera dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio scorrevoli multidirezionali a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra di acciaio inferiore contenente il disco elastomerico non armato, un elemento intermedio di acciaio (pistone) che si inserisce nella sede circolare dell'elemento inferiore e presenta una cava cilindrica per l'alloggiamento del foglio di PTFE nicchiato ed ingrassato, una piastra di acciaio di scorrimento superiore sotto la quale è avvitato un foglio di acciaio inossidabile lucidato a specchio. Gli scorrimenti sono permessi dal mutuo scivolamento delle due superfici orizzontali, quella in acciaio inossidabile e quella in PTFE. Il disco elastomerico asseconda le rotazioni intorno ad un qualsiasi asse orizzontale. Le parti in acciaio (tipo S355JR o superiore) devono essere protette contro la corrosione con rivestimento epossidico bicomponente ad elevato spessore, previo trattamento al metallo bianco con grado SA 2,5. I materiali utilizzati sono quelli prescritti dalla norma UNI EN 1337. Le parti strutturali sono in acciaio grado S355 (o superiore). L'acciaio inossidabile per le superfici di scorrimento è di classe X5CRNiMo17-12-2 ed ha uno spessore minimo di 2,5 mm conforme alla UNI EN 10088. Il disco in elastomero, di durezza 50±5 Sh/A, prevede una catena di guarnizione in POM (polioossimetilene) vulcanizzata all'interno, che impedisce l'estrusione dell'elastomero (UNI EN 1337-5, A.1.2). I pattini piani di scorrimento sono realizzati in PTFE vergine di primo impiego, senza materiale rigenerato o additivi, prodotto per libero deposito e non addensato (UNI EN 1337-2). Tali apparecchi di appoggio sono conformi alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN1337 con marcatura CE. Per portata verticale massima (SLU) di 2500 kN. Isolatore tipo "ISO 4" vedi elaborato grafico strutturale del progetto esecutivo. Nel prezzo è compreso il sistema di bloccaggio dei dispositivi fino al completamento della messa in opera di tutto il sistema di isolamento sismico. I bloccaggi devono garantire il ripristino della resistenza tagliante dell'elemento verticale superiore.</p> <p><b>euro (novemilaseicentoottantaquattro/00)</b></p>	cadauno	9'684,00
Nr. 307 NP_OS_32 C OLL	<p><b>Realizzazione di giunto sismico fra strutture esistenti i ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</b></p> <p>Realizzazione di giunto sismico fra strutture esistenti in c.a. in aderenza mediante: taglio di tutte le sovrastrutture adiacenti al giunto quali pavimenti, rivestimenti, massetti, impermeabilizzazioni ecc fino ad uno spessore massimo di 15 cm; taglio della struttura in c.a. (conglomerato cementizio armato o latero cemento o altra natura) eseguita con filo o disco diamantato, compreso il taglio dei ferri di armatura, fino ad uno spessore massimo di 40 cm; asportazione del materiale con movimentazione, trasporto e scarico dello stesso fino a discarica autorizzata; riprofilatura, sistemazione e ripristino delle strutture adiacenti il giunto realizzato, con opportune malte; ripresa e/o posizionamento di opere di impermeabilizzazione atte a garantire la tenuta all'acqua; ripristino e regolarizzazione delle sovrastrutture di finitura rimaste con materiali del tutto simili a quelli esistenti, realizzazione di coprigiunto con scossaline in acciaio zincato verniciato ad olio a due mani, sia verticale sia orizzontale, sagomato secondo indicazioni della D.L.. E' inoltre compreso qualsiasi onere per noleggi macchinari, forza motrice, spostamento attrezzature, opere provvisorie necessarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (duecentosessantasei/00)</b></p>	m	266,00
Nr. 308 NP_OS_33 C OLL	<p><b>Rimozione della guaina impermeabilizzante esistente in co ... smaltimento della guaina che verranno compensati a parte.</b></p> <p>Rimozione della guaina impermeabilizzante esistente in copertura. Nel prezzo sono compresi: la rimozione della guaina, il calo a basso dei materiali rimossi, il carico su automezzo ed il trasporto a discarica; le opere provvisorie, gli utensili necessari e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' escluso dal prezzo il compenso per l'analisi chimica e lo smaltimento della guaina che verranno compensati a parte.</p> <p><b>euro (otto/70)</b></p>	m2	8,70
Nr. 309 NP_OS_34 C OLL	<p><b>Compenso per smaltimento a discarica della guaina impermeabilizzante rimossa, compresa la precedente analisi chimica.</b></p> <p>Compenso per smaltimento a discarica della guaina impermeabilizzante rimossa, compresa la precedente analisi chimica.</p> <p><b>euro (zero/91)</b></p>	kg	0,91
Nr. 309 NP_OS_34 C OLL	<p><b>Smontaggio e rimontaggio griglie sul corridoio n.2 vicino ai pilastri, ritinteggiate compresi ripristini murari</b></p> <p>Smontaggio e rimontaggio griglie sul corridoio n.2 vicino ai pilastri, ritinteggiate compresi ripristini murari</p> <p><b>euro (centotrentacinque/10)</b></p>	cadauno	135,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 310 NP_OS_35	<p><b>Fornitura e posa in opera di rivestimento di protezione, ... della corretta posa in opera secondo le normative vigenti.</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento di protezione, costituito da orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito atto a garantire REI 90, delle strutture in acciaio. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326, con resistenza in nebbia salina 72h, spessore 0,6 mm, delle dimensioni di: - guide U27/50/27 mm; - montanti C27/50/27 mm, ancorati alla struttura in acciaio esistente o alle strutture adiacenti. I profili saranno conformi alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito" con attestato di conformità CE, in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-ISO 9001-2000. Il rivestimento sarà realizzato con due lastre in gesso rinforzato le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti da uno speciale tessuto di fibre di vetro tipo KNAUF FIREBOARD o equivalenti avente spessore complessivo di 40mm. (20+20mm.), in classe di reazione al fuoco A1-incombustibile, avvitate all'orditura metallica con viti autoproforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie finita pronta per la pittura. Sono comprese nel prezzo le scale e le opere provvisorie, il trasporto e lo stoccaggio ai piani dei materiali necessari. E' compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. E' compresa, a carico dell'impresa esecutrice, la produzione della certificazione REI 90 del rivestimento e della corretta posa in opera secondo le normative vigenti. <b>euro (centotré/09)</b></p>	m2	103,09
Nr. 311 NP_OS_36	<p><b>Fornitura e posa in opera di controsoffitto in lastre di ... posa della parete con le caratteristiche richieste REI 90.</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto in lastre di cartongesso atto a garantire REI 90. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di 2 lastre interne KNAUF FIREBOARD o similare da 12,5mm. ciascuna; la fornitura e posa in opera di 2 lastre esterne KNAUF FIREBOARD o similare da 20mm. ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoproforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare, i tutto come indicato nel particolare costruttivo; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste REI 90. <b>euro (centosedici/71)</b></p>	m2	116,71
Nr. 312 NV1_02.01.0 08	<p><b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO ... r m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. <b>euro (sette/97)</b></p>	m³x10km	7,97
Nr. 313 NV1_02.03.0 09*	<p><b>Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso ... bblica discarica che saranno compensati con apposita voce.</b> Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito del cantiere. Esclusi il trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce. <b>euro (dieci/54)</b></p>	m²	10,54
Nr. 314 NV1_02.06.0 04.010	<p><b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. <b>euro (quarantaquattro/03)</b></p>	t	44,03
Nr. 315 NV1_02.06.0 04.011	<p><b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... evato da siti contaminati) Metalli (incluse le loro leghe)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Metalli (incluse le loro leghe) <b>euro (zero/00)</b></p>	t	0,00
Nr. 316 NV1_02.06.0 04.021	<p><b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... ce CEER/EER 17 08 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)</b> Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 08 02) <b>euro (duecentoquarantaquattro/40)</b></p>	t	244,40
Nr. 317 NV1_03.01.0 10*	<p><b>Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (trentatré/90)</b></p>	m³	33,90
Nr. 318 NV1_03.02.0 24*.002	<p><b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</b> Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoproforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 319 NV1_09.01.0 06*.003	la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete <b>euro (settantanove/20)</b>	m²	79,20
Nr. 320 NV1_10.01.0 06	<b>Porte in legno tamburate laccate bianche RAL 9010. Porte ... (6/7) compreso (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).</b> Porte in legno tamburate laccate bianche RAL 9010. Porte in legno tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm, battente con spalla, completa di mostre da mm 10x70, telaio ad imbotte fino mm 110 con guarnizione di battuta in gomma antirumore, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio da mm 14; la serratura; la maniglia in alluminio anodizzato; la mano di preparazione e la laccatura; gli eventuali vetri, ove occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio, il trasporto e la posizione ai piani della porta stessa. Ad una anta, misure standard, con vetro satinato 33.1 (6/7) compreso (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). <b>euro (settecentoquarantaquattro/05)</b>	cad	744,05
Nr. 321 NV1_11.02.0 11.004	<b>Cancello riducibile in profilato di ferro normale. Cancel ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Cancello riducibile in profilato di ferro normale. Cancello riducibile in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; le serrature a due mandate; la guida singola o doppia superiore ed inferiore; ogni altro accessorio occorrente; le opere murarie necessarie; una mano di antiruggine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (nove/11)</b>	kg	9,11
Nr. 322 NV1_13.15.0 34*.005	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ... l lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. <b>euro (uno/05)</b>	kg	1,05
Nr. 323 NV1_13.15.0 34*.006	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5. <b>euro (trentadue/08)</b>	m	32,08
Nr. 324 NV1_13.15.0 34*.008	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7. <b>euro (trentaquattro/02)</b>	m	34,02
Nr. 325 NV1_15.04.0 02*.011	<b>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteg ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0.</b> Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0. <b>euro (quarantatre/13)</b>	m	43,13
Nr. 326 NV1_15.04.0 02*.012	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm² <b>euro (sedici/31)</b>	m	16,31
Nr. 327 NV1_15.04.0 02*.015	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x10 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x10 mm² <b>euro (tredici/51)</b>	m	13,51
Nr. 328 NV1_15.04.0 02*.015	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x6 mm²</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x6 mm² <b>euro (undici/53)</b>	m	11,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 328 NV1_15.04.0 02*.021	<b>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (sei/15)</b>	m	6,15
Nr. 329 NV1_15.04.0 06*.009	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conform ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 25 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 25 mm <sup>2</sup> <b>euro (sette/32)</b>	m	7,32
Nr. 330 NV1_15.04.0 06*.011	<b>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conform ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 10 mm<sup>2</sup></b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 10 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/64)</b>	m	3,64
Nr. 331 NV1_15.05.0 10*.005	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestingente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90 <b>euro (ventiquattro/21)</b>	cad	24,21
Nr. 332 NV1_15.05.0 10*.006	<b>Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione ... are il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x220x120</b> Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestingente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x220x120 <b>euro (trentasei/06)</b>	cad	36,06
Nr. 333 NV1_19.03.0 01	<b>Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. T ... lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo.</b> Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. <b>euro (sette/34)</b>	m	7,34
Nr. 334 NV1_NP_IM _08	<b>Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di ... antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori.</b> Smontaggio e sistemazione piccole porzioni localizzate di impianto di riscaldamento, idrico, anello antincendio e scarico fognario interferenti con i lavori. <b>euro (cinquecentoquarantaotto/78)</b>	m	548,78
Nr. 335 NV1_NP_OS _37	<b>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm</b> Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm <b>euro (trentacinque/08)</b>	m	35,08
Nr. 336 NV1_NP_OS _38	<b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, ... conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b> Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm <b>euro (centoventisei/59)</b>	m	126,59
Nr. 337 NV2_NP_OS _39	<b>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ... . Compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro pesanti con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C. Compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (zero/57)</b>	kg	0,57
Nr. 338 NV3_04.04.0 02*.002	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b> ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. <b>euro (sessantasette/80)</b>	m <sup>2</sup>	67,80
Nr. 339 NV3_04.04.0 03	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 340 NV3_04.04.0 06.001.01	<p>d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate.</p> <p><b>euro (trenta/56)</b></p> <p><b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... ne C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</b></p> <p>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per spessore di 2 cm</p> <p><b>euro (centocinquantesi/47)</b></p>	m <sup>2</sup>	30,56
Nr. 341 NV3_04.04.0 06.001.02	<p><b>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estr ... , classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</b></p> <p>Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato: eseguito con malta bicomponente con classe di resistenza a compressione C90/105, classe di tenacità 8,0 a: per ogni cm di spessore in più</p> <p><b>euro (sessantasette/90)</b></p>	m <sup>2</sup>	156,47
Nr. 342 NV3_08.02.0 01.009	<p><b>Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ven ... 'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 140 x 2,3.</b></p> <p>Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 140 x 2,3.</p> <p><b>euro (quarantadue/35)</b></p>	m	42,35
Nr. 343 NV4_02.03.0 10*	<p><b>Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di quals ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b></p> <p>Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p><b>euro (quattordici/55)</b></p>	m <sup>2</sup>	14,55
Nr. 344 NV5_02.05.0 15*	<p><b>Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protez ... gli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro.</b></p> <p>Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro.</p> <p><b>euro (otto/12)</b></p>	m <sup>2</sup>	8,12
Nr. 345 NV5_02.05.0 16*	<p><b>Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in ope ... il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno.</b></p> <p>Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in opera di teli in p.v.c. o nylon pesanti a protezione di superfici e/o arredi compreso ogni onere e magistero per il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno.</p> <p><b>euro (cinque/47)</b></p>	m <sup>2</sup>	5,47
Nr. 346 NV5_03.02.0 21*	<p><b>Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in bloc ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b></p> <p>Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p><b>euro (duecentoventiotto/41)</b></p>	m <sup>3</sup>	228,41
Nr. 347 NV5_04.10.0 23*	<p><b>MEMBRANA CEMENTIZIA ELASTICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZ ... ase platica che in fase indurita e fibre di polipropilene.</b></p> <p>MEMBRANA CEMENTIZIA ELASTICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE. Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, monocomponente in grado di realizzare una guaina impermeabile dotata di elevata elasticità e flessibilità per il trattamento di protezione delle superfici in calcestruzzo e per l'impermeabilizzazione di substrati. Caratteristiche della malta: resistenza all'attacco di agenti chimici quali cloruri (sali disgelanti, acqua di mare ecc.), solfati, piogge acide, anidride carbonica; conformità a EN 1504-2; forza di aderenza per trazione diretta dopo 28 gg (UNI EN 1542) con traffico, per sistemi flessibili uguale o superiore a 1,5 N/mm<sup>2</sup>; conformità a UNI EN 14891 "Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le "piastrelature"; adesione a trazione iniziale: 1,5 N/mm<sup>2</sup>; adesione a trazione dopo immersione in acqua: 0,6 N/mm<sup>2</sup>; adesione a trazione dopo invecchiamento termico: 1,6 N/mm<sup>2</sup>; adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo: 0,8 N/mm<sup>2</sup>; adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce: 0,7 N/mm<sup>2</sup>; impermeabilità: nessuna penetrazione; crack bridging in condizioni normali (20°C): 0,8 mm; a base di cemento, inerti selezionati, additivi superfluidificanti, agenti per il controllo del ritiro sia in fase platica che in fase indurita e fibre di polipropilene.</p> <p><b>euro (trentauno/33)</b></p>	m <sup>2</sup>	31,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 348 NV5_06.03.0 03*.004	<b>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. ... o e finito a regola d'arte. Marmo Botticino spessore 3 cm.</b> Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Botticino spessore 3 cm. <b>euro (quattrocentodiciotto/76)</b>	m <sup>2</sup>	418,76
Nr. 349 NV5_06.04.0 12*.004	<b>Pavimento di marmette e marmettoni. Pavimento di marmette ... raniglia fine (massimo mm 1,00) multicolori formato 40x40.</b> Pavimento di marmette e marmettoni. Pavimento di marmette e marmettoni di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, fornite e poste in opera con malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325, giunti connessi con cemento puro. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con graniglia fine (massimo mm 1,00) multicolori formato 40x40. <b>euro (ottantaotto/86)</b>	m <sup>2</sup>	88,86
Nr. 350 NV5_06.04.0 26*.003	<b>Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre.</b> Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera incerta su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. <b>euro (novantadue/69)</b>	m <sup>2</sup>	92,69
Nr. 351 NV5_07.01.0 06.005	<b>Pannello in lana di roccia certificato CAM, conducibilità ... max 0.035 W/mK, compensato per ogni centimetro di spessore</b> Pannello in lana di roccia certificato CAM, conducibilità termica dichiarata max 0.035 W/mK, compensato per ogni centimetro di spessore <b>euro (due/66)</b>	m <sup>2</sup> x cm	2,66
Nr. 352 NV5_07.02.0 24	<b>Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non p ... a in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 5. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m <sup>2</sup> 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della miscela non armata (NFT46002): 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): a 0°C - 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. 3) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia, dello spessore di mm 4,5, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della miscela non armata (NFT46002): 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 40 Trasv. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): carico max 2% rottura 30%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202) a 0°C - 1.000 cicli - a -10°C - 500 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (trentatre/46)</b>	m <sup>2</sup>	33,46
Nr. 353 NV5_08.02.0 02.011	<b>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di a ... 'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 200 x 3,2.</b> Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 200 x 3,2. <b>euro (sessantaquattro/93)</b>	m	64,93
Nr. 354 NV5_17.03.0 28.003	<b>Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. ... quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 150.</b> Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligata, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, fornito e posto in opera. Le fessure drenanti devono avere una larghezza non inferiore a mm 0,8 ed una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire il tubo nella fase di schiacciamento e per impedire deformazioni delle stesse anche in esercizio. La tubazione verrà fornita in barre di lunghezza non superiore a m 6. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 150. <b>euro (diciannove/67)</b>	m	19,67
Nr. 355 NV5_17.03.0 30.003	<b>Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso ... ntinuo di massa aerica di circa g/m<sup>2</sup> 140. Diametro mm 150.</b> Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso per tubo drenante rivestito con calza (necessaria in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato) ottenuta mediante doppia cucitura di geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo di massa aerica di circa g/m <sup>2</sup> 140. Diametro mm 150. <b>euro (tre/05)</b>	m	3,05
Nr. 356 NV5_18.07.0 11*.004	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400</b> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrato non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	(rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m <sup>2</sup> (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400 <b>euro (novantaotto/59)</b>	m	98,59
Nr. 357 NV5_18.09.0 03*.004	<b>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50</b> Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 <b>euro (centonove/61)</b>	cad	109,61
Nr. 358 NV5_20.03.0 7	<b>Raccolta e smaltimento di rifiuti ingombranti (CER 20.03.07)</b> Raccolta e smaltimento di rifiuti ingombranti (CER 20.03.07) <b>euro (centotrentanove/40)</b>	t	139,40
Nr. 359 NV5_28.02.0 04.004	<b>Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, ... acciaio telescopico fino ad altezza 26 m; compreso operatore</b> Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 26 m; compreso operatore <b>euro (centouno/04)</b>	h	101,04
Nr. 360 NV5_28.02.0 04.006	<b>Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, ... acciaio telescopico fino ad altezza 40 m; compreso operatore</b> Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 40 m; compreso operatore <b>euro (centoquindici/65)</b>	h	115,65
Nr. 361 NV5_NP_OS _40	<b>Sistema tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete o ... to secondo la vigente normativa europea UNI EN 1366-4:2010</b> Sistema tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete o solaio con larghezza da 10 cm a 1,2 m, costituito da un pannello a sezione rettangolare con alette superiori di fissaggio, riempito con fibra minerale. Le bandelle fuoriuscenti dal pannello vengono efficacemente fissate nello spessore di solaio/parete tramite opportuno ancoraggio meccanico. La giunzione fra pannelli diversi consecutivi avviene tramite immaschiamento per sovrapposizione. Sistema certificato secondo la vigente normativa europea UNI EN 1366-4:2010 <b>euro (cinquecentotré/00)</b>	ml	503,00
Nr. 362 NV5_NP_OS _41	<b>Giunto sismico tipo K WALL 2 G300 H90 della Ditta Teknokg ... riprese di intonaco da compensare con i prezzi di elenco.</b> Giunto sismico tipo K WALL 2 G300 H90 della Ditta Teknokgiunti o similare per pareti verticali in opera escluso opere di finitura quali massetti, tagli riprese di intonaco da compensare con i prezzi di elenco. <b>euro (duecentonovanta/00)</b>	ml	290,00
Nr. 363 NV5_NP_OS _42	<b>Giunto sismico tipo K UP 3D della Ditta Teknokgiunti o si ... riprese di intonaco da compensare con i prezzi di elenco.</b> Giunto sismico tipo K UP 3D della Ditta Teknokgiunti o similare per pavimenti escluso opere di finitura quali massetti, tagli riprese di intonaco da compensare con i prezzi di elenco. <b>euro (millesettanta/00)</b>	ml	1'070,00
Nr. 364 NV5_NP_OS _43	<b>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre d ... per fornitura e posa di uno strato di lana minerale s=6cm</b> Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera della struttura metallica costituita da montanti verticali a "C" 75x50x0,6mm. e guide ad "U" 75x40x0,6mm. fissati alla struttura; la fornitura e posa in opera di 2+2 lastre "GKB della Knauf" o similare da 12,5mm ciascuna; è inoltre compreso il fissaggio mediante viti autoperforanti, il fissaggio dei montanti alla struttura esistente; la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura; la fornitura e posa in opera di pannello isolante in lana minerale s=6cm. "Mineral wool 35 della Knauf" o similare; è inoltre compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compresa nel prezzo la certificazione della posa della parete con le caratteristiche richieste REI 60. In aggiunta ulteriore struttura metallica per fornitura e posa di uno strato di lana minerale s=6cm <b>euro (centoventi/00)</b>	m2	120,00
Nr. 365 NV5_NP_OS _44	<b>Rimozione di canna fumaria in cemento amianto per uno svi ... l cantiere secondo la normativa antinfortunistica vigente.</b> Rimozione di canna fumaria in cemento amianto per uno sviluppo lineare di circa 5 m, più tubazioni per uno sviluppo di 5 m, ai sensi del D.Lgs 81 del 2008 comprendente quanto previsto dalla vigente normativa, incapsulate prima dello smontaggio, confezionamento, imballaggio, sigillature ed etichettatura, trasposto e smaltimento in discarica del materiale di risulta (materiali contenenti amianto Codice CER 17.06.05) taxa discarica, rilascio della documentazione, a norma di legge FIR relativa all'intervento di bonifica regolarmente e compiutamente espletato; redazione del piano di lavoro da presentare all'ASUR competente, certificazioni d'analisi ai manufatti in amianto, realizzazione di messa in sicurezza del cantiere secondo la normativa antinfortunistica vigente. <b>euro (tremilatrecentocinquantesette/22)</b>	cadauno	3'357,22
Nr. 366 NV5_NP_OS _45	<b>Scossaline in Alluminio. Scossaline in Alluminio dello sv ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Scossaline in Alluminio. Scossaline in Alluminio dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (centosei/40)</b>	m <sup>2</sup>	106,40
Nr. 367	<b>Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, s ... nita e posta in opera. Rif. Prezzario regione Toscana 2016</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NV5_NP_OS _46	Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in polietilene estruso ad alta densità ( HDPE). Fornita e posta in opera. Rif. Prezzario regione Toscana 2016 <b>euro (dieci/92)</b>	m2	10,92
Nr. 368 NV5_NP_OS _47	<b>Raccolta e smaltimento di rifiuti ingombranti (CER 20.03.07)</b> Raccolta e smaltimento di rifiuti ingombranti (CER 20.03.07) <b>euro (centotrentanove/40)</b>	t	139,40
Nr. 369 NV5_NP_OS _48	<b>Sovrapprezzo alla Voce "n.11.01.001.004 Strutture in Acci ... il lavoro a regola d'arte. Per ogni kg di acciaio posato.</b> Sovrapprezzo alla Voce "n.11.01.001.004 Strutture in Acciaio profilati semplici." Per difficoltà della posa in opera delle strutture in acciaio (Seminterrato Corpo B) derivanti da altezze limitate e necessità di posa esclusivamente a mano senza utilizzo di apparecchiature meccaniche, compreso saldature sul posto e quant'altro necessario a fornire il lavoro a regola d'arte. Per ogni kg di acciaio posato. <b>euro (tre/51)</b>	kg	3,51
Nr. 370 NV6_06.03.0 03*.006	<b>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. ... mpiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm</b> Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm <b>euro (trecentoventiotto/94)</b>	m²	328,94
Nr. 371 NV6_07.02.0 01	<b>Spianatura di malta in preparazione del piano di posa. Sp ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Spianatura di malta in preparazione del piano di posa. Spianatura di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie. E' compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (dieci/24)</b>	m²	10,24
Nr. 372 NV6_13.03.0 06*.006	<b>Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezz ... preso di adattori per cartongesso sp.125mm x 4/5/6 colonne</b> Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per kW di emissione termica determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 750. Compresivi di piedini verniciati per radiatori regolabili (h:11-15cm); Compreso di adattori per cartongesso sp.125mm x 4/5/6 colonne <b>euro (duecentoquarantatre/48)</b>	kW	243,48
Nr. 373 NV6_13.16.0 03*.004	<b>Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... terno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 28 (3/4").</b> Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/m³, classe I di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 28 (3/4"). <b>euro (sette/73)</b>	m	7,73
Nr. 374 NV6_13.16.0 03*.006	<b>Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... erno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4).</b> Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/m³, classe I di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4). <b>euro (otto/90)</b>	m	8,90
Nr. 375 NV6_15.06.0 18*.008	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... teria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A.</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A. <b>euro (novantasette/45)</b>	cad	97,45
Nr. 376 NV6_15.06.0 20*.003	<b>Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica ver ... opera finita. Misure assimilabili a mm 850x600x260 (hxlxp)</b> Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a parete avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 850x600x260 (hxlxp) <b>euro (novecentoquindici/78)</b>	cad	915,78
Nr. 377 NV6_16.01.0 05.001	<b>Cassetta da incasso in acciaio per gruppo motopompa compl ... o; la tinteggiatura. Gruppo verticale o orizzontale da 2."</b> Cassetta da incasso in acciaio per gruppo motopompa completa di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Cassetta completa da incasso per gruppo motopompa UNI 70 composto da saracinesca d'intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70, cassetta da incasso a parete con sportello in profilato di alluminio anodizzato dimensioni cm 70 x 45 x 22. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Gruppo verticale o orizzontale da 2." <b>euro (duecentonovantaotto/61)</b>	cad	298,61
Nr. 378 NV6_16.01.0 25.002	<b>Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma ... per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.</b> Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, mediante applicazione di strisce o stucco intumescente per una profondità di mm 50. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40. <b>euro (ventidue/20)</b>	cad	22,20
Nr. 379 NV6_18.09.0 06*.002	<b>Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di r ... elαιο di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80</b> Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80 <b>euro (centoquarantauno/44)</b>	cad	141,44
Nr. 380 NV6_18.09.0 06*.003	<b>Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di r ... aio di dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120</b> Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120 <b>euro (centocinquantauno/46)</b>	cad	151,46
Nr. 381 NV6_18.09.0 10*	<b>Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in gh ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (quattro/80)</b>	kg	4,80
Nr. 382 NV6_24.04.0 01*.003	<b>Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature ... etro oltre 24 mm fino a 36 mm, per lunghezze fino a 1,00 m</b> Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, con punte al Widia e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro oltre 24 mm fino a 36 mm, per lunghezze fino a 1,00 m <b>euro (ventiquattro/61)</b>	m	24,61
Nr. 383 NV6_26.01.0 7.09.001	<b>Fossa biologica semplice o ad anelli in calcestruzzo pref ... amento alla fognatura pubblica. Capacità fino a 12 utenti.</b> Fossa biologica semplice o ad anelli in calcestruzzo prefabbricata, per raccolta e decantazione delle acque di scarico dei servizi del personale, compreso lo scavo, il rinterro e l'allacciamento alla fognatura pubblica. Capacità fino a 12 utenti. <b>euro (millequattrocentoventitre/36)</b>	cad	1'423,36
Nr. 384 NV6_27.06.0 15*.004	<b>Fornitura e posa in opera di lana naturale 100% vergine n ... pari a 2. Materassino di densità 133 kg/m³, spessore 1 cm</b> Fornitura e posa in opera di lana naturale 100% vergine non riciclata, con diametro delle fibre compreso tra 24 e 40 micron e contenuto medio di acqua 17% in peso, assemblata meccanicamente senza resine o collanti in rotoli/pannelli, lavata e trattata con antitarne perenne, antifumo e antifiamma. Il prodotto è atossico, non urticante e non inalabile. Il rotolo/pannello ha classe 1 di reazione al fuoco, temperatura di infiammabilità non inferiore a 600°C, conduttività termica inferiore a 0,040 W/mK, classe di assorbimento acustico A secondo la norma ISO di riferimento e traspirabilità al vapor d'acqua pari a 2. Materassino di densità 133 kg/m³, spessore 1 cm <b>euro (diciannove/47)</b>	m²	19,47
Nr. 385 NV6_NP_OS _49	<b>Formazione di cassettoni in cartongesso per mascheratura ... con apposito parapigolo forato in acciaio. Altezza &gt;60cm</b> Formazione di cassettoni in cartongesso per mascheratura impianti, realizzato con una lastra in cartongesso, modello Wallboard 13 dello spessore di 12,5 mm idoneamente avvitata ad una struttura in lamierino zincato da 6/10 dello spessore di 50 mm. Compresa stuccatura dei giunti e delle viti e la riprofilatura dello spigolo con apposito parapigolo forato in acciaio. Altezza >60cm <b>euro (ottanta/00)</b>	ml	80,00
Nr. 386 NV6_NP_OS _51	<b>Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare Erac ... dino in acciaio diam.4 mm con molla di doppia regolazione.</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare Eracustico Tonga A22, pannello in lana di roccia rivestita, dimensione 60x60, spessore di 22 mm, Colore Bianco opaco. Posto in appoggio su struttura reticolare in alluminio pre verniciato colore bianco, composta da profilo con sezione a T rovesciata. compresa pendinatura rigida composta da pendino in acciaio diam.4 mm con molla di doppia regolazione. <b>euro (sessantaotto/00)</b>	m2	68,00
Nr. 387 NV6_NP_OS _52	<b>Rivestimento di pilastri di c.a. attraverso lastra di car ... osito parapigolo forato in acciaio. Tinteggiatura esclusa.</b> Rivestimento di pilastri di c.a. attraverso lastra di cartongesso modello Wallboard 13 tassellata e masticiata direttamente alla muratura esistente. Lavorazione comprensiva di stuccature dei giunti e delle viti e la riprofilatura dello spigolo con apposito parapigolo forato in acciaio. Tinteggiatura esclusa. <b>euro (sessantanove/00)</b>	m2	69,00
Nr. 388 NV6_NP_OS	<b>Rivestimento e riquadratura di travi in c.a. attraverso l ... o all'installazione degli infissi. Esclusa la tinteggiatura</b> Rivestimento e riquadratura di travi in c.a. attraverso lastra di cemento alleggerito modello Aquarock Gyprock, tassellata e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
_53	masticciata direttamente alla muratura esistente. Compresa la rasatura della superficie con rasante cementizio fine, interposizione su tutta l'area di una rete alacaina e montaggio di apposito paraspiangolo in pvc, propedeutico all'istallazione degli infissi. Esclusa la tinteggiatura <b>euro (settantaquattro/00)</b>	ml	74,00
Nr. 389 NV6_NP_OS _54	<b>Fornitura e posa in opera di piedini verniciati regolabili in metallo per radiatori, n. 2 per ogni radiatore.</b> Fornitura e posa in opera di piedini verniciati regolabili in metallo per radiatori, n. 2 per ogni radiatore. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cadauno	150,00
Nr. 390 NV6_NP_OS _55	<b>Esecuzione di spostamento vasca fluidi attraverso la movi ... su base predisposta in c.a. precedentemente predisposta.</b> Esecuzione di spostamento vasca fluidi attraverso la movimentazione della stessa, effettuata con minitrasportatore cingolato e muletto, al fine di riposizionare la vasca all'interno dell'aula "Toyota" su base predisposta in c.a. precedentemente predisposta. <b>euro (milleottocentotrentasette/00)</b>	a corpo	1'827,00
Nr. 391 S1.01.0090.0 01	<b>TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza ... ato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.</b> TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. <b>euro (sessantasei/60)</b>	cad/ giorno	66,60
Nr. 392 S1.01.0090.0 17	<b>TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza ... ato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.</b> TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'interno. Portata kg 200 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. <b>euro (cinquantadue/20)</b>	cad/ giorno	52,20
Nr. 393 S1.01.0090.0 18	<b>TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza ... o in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo.</b> TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'interno. Portata kg 200 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. <b>euro (sette/30)</b>	cad/ giorno	7,30
	Data, 15/07/2025		
	<b>Il Tecnico</b>		